

ANEJO XI
PROGRAMA DE MEDIDAS POTENCIALES

ÍNDICE

1- Introducción.....	5
2- Descripción de programas y subprogramas.....	7
2.1- Programa A) Cumplimiento de los objetivos medioambientales.....	9
2.2- Programa B) Satisfacción de demandas.....	11
2.3- Programa C) Episodios Extremos.....	13
2.4- Programa D) Gestión y Gobernanza.....	15
3- Listado de medidas potenciales.....	17
3.1- Programa A) Cumplimiento de los objetivos medioambientales.....	19
A01- Planes de saneamiento y depuración de aguas residuales	21
A02- Actuaciones de restauración de ríos y riberas con criterios medioambientales	76
A03- Plan de choque para el control de tomas de agua	93
A04- Plan de choque para tolerancia cero de vertidos	95
A05- Plan de reutilización de efluentes urbanos	100
A06- Plan de medidas agroambientales en regadíos	102
A07- Medidas de Protección de aguas subterráneas	107
A08- Plan de modernización de regadíos con prioridad medioambiental	110
A09- Implantación de regímenes de caudales ecológicos en tramos prioritarios	131
A10- Programa de revisión concesional (ALBERCA)	139
A11- Mejora y desarrollo de redes de control	139
A12- Propuestas de la Federación de Regantes del Ebro para la mejora agroambiental de los regadíos de la cuenca del Ebro	149
A13- Plan de mejora de la calidad de agua prepotable	154
A14- Plan integral de protección del Delta del Ebro	178
A15- Plan de choque de especies alóctonas	182
A16- Tratamiento de sedimentos contaminados	194
A17- Plan de educación ambiental y voluntariado	195
A18- Plan de mejora de continuidad de ríos	199
A19- Actuaciones hidrológico-forestales	207
A20- Otros (Espacios protegidos)	211
A21- Cambio climático	211
A22- I+D+i Cumplimiento de objetivos ambientales	211
A23- Otros	235

3.2- Programa B) Satisfacción de demandas.....	241
B01-. Programa de Usos Agrarios.....	243
B02-. Ejecucción de infraestructuras de regulación y regulaciones internas	252
B03-. Nuevos aprovechamientos energéticos en infraestructuras existentes.....	562
B04-. Actuaciones en aguas subterráneas.....	264
B05-. Plan de fomento de usos recreativos y lúdicos	266
B06-. Plan de puesta en valor del patrimonio hídrico	310
B07-. Plan de conservación, mantenimiento y seguridad de infraestructuras hidráulicas	316
B08-. Plan de modernización y desarrollo de infraestructuras de conducción y obras de paso	323
B09-. I+D+i Satisfacción de demandas	329
B10-. Usos piscícolas.....	347
3.3- Programa C) Episodios Extremos.....	349
C01-. Programa de actuación en sequías	351
C02-. Programa LINDE	353
C03-. Mantenimiento y mejora del Sistema SAIH- SAD	354
C04-. Cartografía de zonas inundables (Estudios de inundabilidad. Delimitación de zonas inundables. Gestión del DPH)	354
C05-. Programa de limpieza de ríos	359
C06-. Actuaciones de defensa en tramos urbanos y puntos críticos	381
C07-. Actuaciones para la recuperación del espacio fluvial	390
C08-. Actuaciones para la mejora de capacidad de desagüe de obras de paso y eliminación de obstáculos en cauces	394
C09-. Planes de emergencia de protección civil	395
C10-. Plan de infraestructuras de laminación de avenidas (construcción de pequeñas represas en cauces de ramblas o barrancos)	396
C11-. Incendios forestales	396
C12-. I+D+i Episodios extremos	397
3.4- Programa D) Gestión y Gobernanza.....	403
D01-. Mejora de la calidad, control y gestión de los vertidos de aguas residuales urbanas, industriales, agrícolas y ganaderas.....	405
D02-. Criterios de gestión para la realización de actuaciones de restauración de ríos y riberas.....	411
D03-. Control y gestión para disminuir la contaminación en las aguas subterráneas.....	415
D04-. Criterios para la implantación de regímenes de caudales ecológicos.....	417
D05-. Abastecimientos urbanos.....	420
D06-. Normativa relacionada con el cumplimiento de los objetivos medioambientales.....	427
D07-. Usos Agrarios.....	439
D08-. Infraestructuras de regulación y regulaciones internas.....	446
D09-. Aprovechamientos energéticos.....	450
D10-. Usos recreativos y lúdicos y Puesta en valor del patrimonio hídrico.....	453
D11-. Modernización y desarrollo de infraestructuras de conducción, obras de paso y viarias.....	461
D12-. Aprovechamientos de aguas subterráneas.....	462
D13-. Interconectividad de sistemas.....	463
D14-. Concesiones.....	463
D15-. Actuaciones en épocas de sequía.....	469
D16-. Programa de ordenación y usos del suelo.....	470

D17-	Actuaciones de limpieza de ríos.....	476
D18-	Actuaciones de defensa en tramos urbanos y puntos críticos.....	477
D19-	Planes de emergencia de protección civil e incendios forestales.....	479
D20-	Medidas para evitar y gestionar los daños ante las avenidas.....	479
D21-	Medidas para mejorar el funcionamiento de la Administración Hidráulica.....	480
D22-	Usos en la cuenca del Ebro.....	483
D23-	Propuestas de mejora de los mecanismos de coordinación entre administraciones y para la coordinación de grandes planes.....	487
4-	Descripción de los códigos de medidas que afectan a más de una masa de agua.....	493
	Toda la cuenca del Ebro o toda una Comunidad Autónoma.....	495
	Varias subcuencas.....	499
	Cuenca del Aguas Vivas.....	519
	Cuenca del Alcanadre.....	521
	Cuenca del Alhama.....	523
	Cuenca del Aragón.....	525
	Cuenca del Arba.....	529
	Cuenca del Arga.....	531
	Cuenca del Bajo Ebro.....	533
	Cuenca de los ríos Bayas, Zadorra e Inglares.....	535
	Cuenca del tramo del río Ebro que se corresponde con la Junta de Explotación nº 1, hasta Miranda -.....	537
	Cuenca del río Ebro hasta Quintanilla-Escalada.....	539
	Cuenca del Cidacos.....	541
	Cuenca del Cinca.....	543
	Cuenca del Ega.....	545
	Cuenca del Eje del Ebro -.....	547
	Cuenca del Ésera.....	549
	Cuenca del Gállego.....	551
	Cuenca del Garona.....	553
	Cuenca de los ríos Ginel y Lopín.....	555
	Cuenca del Guadalupe.....	557
	Cuenca del Huecha.....	559
	Cuenca del Huerva.....	561
	Cuenca del Iregua.....	563
	Cuenca del Jalón -.....	565
	Cuenca del Leza -.....	569
	Cuenca del Martín -.....	571
	Cuenca del Matarraña.....	573
	Cuenca del Najerilla y Zamaca -.....	575
	Cuenca del Noguera Pallaresa -.....	577
	Cuenca del Noguera Ribagorzana -.....	579
	Intercuencas del Ebro.....	581
	Cuenca del Queiles.....	583
	Cuenca del Segre.....	585
	Cuenca del Tirón.....	587
	Cuenca de la Valcuerna.....	589

5.- Nuevas medidas potenciales incorporadas durante el proceso de participación pública del plan de cuenca (mayo a noviembre de 2012)

NOTA:

EL CATÁLOGO COMPLETO DE MEDIDAS POTENCIALES PUEDE CONSULTARSE DE FORMA DIGITAL EN <http://iber.chebro.es/participacion/>

1-. Introducción

El presente documento recoge las aportaciones del proceso de participación pública llevado a cabo para la elaboración del Plan Hidrológico de la cuenca del Ebro 2010-2015. Incorpora tanto las medidas presentes en los documentos preliminares que sirvieron de base para las reuniones del proceso de participación como todas las aportaciones recogidas en las reuniones y aquellas que se hicieron llegar posteriormente a la Confederación y que en su conjunto constituyen el Anejo XI de Medidas Potenciales del Plan Hidrológico del Ebro.

Las aportaciones están ordenadas en primer lugar por programas (Ver Apartado 2). En segundo lugar se ordenan por “Tipo de medida” según sean superficiales o subterráneas. Por último están ordenadas por subcuencas siguiendo la división que se ha llevado a lo largo del proceso de participación.

Los campos descriptivos de cada medida son los siguientes:

- **Programa**, es el código del programa (ver leyenda en Apartado2)
- **Cuenca**: corresponde con la división por subcuencas de la cuenca del Ebro llevada a cabo en el proceso de participación
- **Tipo de Medida**: Clasifica las medidas según sea subterránea o superficial
- **Masa**, es el código de la masa de agua, en el caso de que afecte a varias se indica con un código cuya explicación está en el Apartado 3 de este anejo
- **Comunidad Autónoma**: CCAA en la que se localiza la medida.
- **Horizonte**: Se distinguirá en esta columna entre las medidas a ejecutar antes de 2015 o posteriormente
- **Descripción**: Descripción de la medida
- **Cuantificación**: En los casos en que la medida sea cuantificable, número de elementos que constituyen una medida
- **Inversión**: Estimación de la inversión para llevar a cabo la medida
- **Coste anual**: Estimación del coste anual de mantenimiento
- **Efecto ambiental**: Se indicará el efecto de la medida sobre el medio ambiente a través de un signo "+" si es positivo o "-" si es negativo
- **Procedencia**: indica el origen de la propuesta. En los casos en que indique "Inicio" significa que la propuesta estaba contenida en su origen en los documentos técnicos que se elaboraron para las reuniones de participación y por tanto suelen ser fruto de visitas de campo con la guardería fluvial de la CHE y los técnicos del Área de Planificación
- **Comentario**: Pequeñas aclaraciones o información complementaria de la medida.

El documento consta de tres partes:

- 1-. Introducción.
- 2-. Descripción de los programas y subprogramas en que se han agrupado las aportaciones.
- 3-. Listado de medidas
- 4-. Descripción por subcuencas de los códigos “V” para medidas que afecten a más de una masa de agua

2-. Descripción de programas y subprogramas

A) CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES

- A1 Planes de saneamiento y depuración de aguas residuales
- A2 Actuaciones de restauración de ríos y riberas con criterios medioambientales
 - A2.1 Restauraciones ambientales. Incluye los proyectos de restauración de riberas en el marco de la Estrategia Nacional de Restauración de Riberas
 - A2.2 Inventario de bosques de chopos cabeceros. Programa de tratamiento y consolidación mediante actuaciones puntuales
- A3 Plan de choque para el control de tomas de agua
- A4 Plan de choque para tolerancia cero de vertidos
 - A4.1 Medidas orientadas al control de vertidos
 - A4.2 Apoyo a industrias para poder llevar a cabo la depuración de vertidos exigida por la legislación y que aún será más acuciante cuando entre en vigor la DMA
- A5 Plan de reutilización de efluentes urbanos
 - A5.1 Fomento de proyectos de reutilización de aguas de origen urbano
 - A5.2 Fomento de proyectos de reutilización de aguas de origen agrícola
- A6 Plan de medidas agroambientales en regadíos
 - A6.1 Impulso y mejora de la eficacia de los códigos de buenas prácticas agrarias y ganaderas para evitar la contaminación por nitratos
 - A6.2 Valoración de la eficacia de las medidas en las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos y propuesta de alternativas. Sistemas de control y detección de nuevas contaminaciones
- A7 Medidas de Protección de aguas subterráneas
- A8 Plan de modernización de regadíos con prioridad medioambiental
- A9 Implantación de regímenes de caudales ecológicos en tramos prioritarios
 - A9.1 Revisión de cumplimiento de los caudales mínimos de los azudes y embalses y propuesta de medidas.
 - A9.2 Propuesta de adaptación de los embalses de regulación para cumplir el caudal mínimo
 - A9.3 Revisión de los caudales mínimos definidos de forma provisional en el Plan de Cuenca de 1996.
Esta revisión se ha de hacer de acuerdo con la Guía Metodológica de caudales ecológicos que publicará el Ministerio de Medio Ambiente y teniendo en cuenta todas las propuestas de las Comunidades Autónomas. Se propone que el Plan incluya los caudales resultantes de la aplicación de esta guía como caudales objetivos provisionales a falta de la fase de concertación. Más adelante se tendrá que hacer la fase de concertación para llegar a definir los valores finales.
- A10 Programa de revisión concesional (ALBERCA)
- A11 Mejora y desarrollo de redes de control
 - A11.1 Control de los retornos de regadíos de la cuenca del Ebro (red ReCoREbro y redes de los propios regantes)
 - A11.2 Establecimiento de mecanismos para el control de calidad
 - A11.3 Red piezométrica e hidrométrica
 - A11.4 Construcción de nuevas estaciones de aforo o mejora de las existentes
- A12 Propuestas de la Federación de Regantes del Ebro para la mejora agroambiental de los regadíos de la cuenca del Ebro
- A13 Plan de mejora de la calidad de agua prepotable
 - A13.1 Fomento de planes de abastecimiento mancomunados
 - A13.2 Fomento de la eficiencia en el uso del agua en núcleos urbanos
 - A13.3 Obras de mejora en abastecimientos
 - A13.4 Mejora de la calidad de abastecimientos urbanos mediante captación de aguas subterráneas
 - A13.5 Mejora de la garantía de abastecimientos urbanos mediante captación de aguas subterráneas
- A14 Plan integral de protección del Delta del Ebro
- A15 Plan de choque de especies alóctonas
 - A15.1 Fomento de proyectos para erradicar o al menos evitar la propagación del mejillón cebra en el marco de la Estrategia Nacional para el Control del Mejillón Cebra
 - A15.2 Medidas contra otras plagas (mosca negra, proliferación de plantas acuáticas en el bajo Ebro)
 - A15.3 Plan de choque contra especies alóctonas (Black- Bass, cangrejo rojo, cangrejo señal, lucioperca)
- A16 Tratamiento de sedimentos contaminados
- A17 Plan de educación ambiental y voluntariado
- A18 Plan de mejora de continuidad de ríos
 - A18.1 Revisión de azudes y presas y adaptación a los requerimientos medioambientales
 - A18.2 Revisión de los azudes e instalación de escalas de peces u otros dispositivos en el caso de que esto sea viable
- A19 Actuaciones hidrológico- forestales
- A20 Otros (Espacios protegidos)
- A21 Cambio climático
- A22 I+D+i para el cumplimiento de los objetivos medioambientales en la cuenca del Ebro
 - A22.1 Estudios y Planes de saneamiento y depuración de aguas residuales
 - A22.2 Estudios y Planes de choque para la tolerancia cero de vertidos
 - A22.3 Estudios y Planes para la mejora de la calidad de las masas de agua superficiales y subterráneas
 - A22.4 Estudios y Planes de reutilización de efluentes urbanos
 - A22.5 Estudios y Planes de medidas agroambientales
 - A22.6 Fomento de la investigación para eliminar purines
 - A22.7 Estudios y Planes de mejora y desarrollo de redes de control
 - A22.8 Estudios sobre abastecimiento urbano
 - A22.9 Estudios y Planes de actuaciones de restauración de ríos y riberas con criterios medioambientales
 - A22.10 Estudios y Planes de actuaciones hidrológico-forestales
 - A22.11 Estudios para evaluar y controlar la pérdida de diversidad en ríos y embalses. Propuestas de medidas para contrarrestarla
 - A22.12 Estudios y Planes sobre modernización de regadíos
 - A22.13 Creación de catálogos provinciales de Riberas Sobresalientes
 - A22.14 Inventario de balsas, lagunas y humedales de la cuenca del Ebro
 - A22.15 Estudios y Planes de medidas orientadas a la conservación de especies protegidas
 - A22.16 Estudio de alternativas de fuentes de suministro a partir de aguas subterráneas a localidades con problemas de suministro. Detección de núcleos con problemas de suministro
 - A22.17 Otros
- A23 Otros
 - A23.1 Creación de nuevos vertederos y control sobre los existentes
 - A23.2 Actuaciones para evitar la contaminación por basuras y residuos en las zonas ligadas al dominio público hidráulico
 - A23.3 Instalación de puntos de recogida de envases de productos fitosanitarios en toda la cuenca
 - A23.4 Reposición de zonas dañadas por obras

B) SATISFACCIÓN DE LAS DEMANDAS

- B1 Programa de Usos Agrarios
 - B1.1 Plan de nuevos regadíos (incluidos en el Plan Nacional de Regadíos y plan de cuenca de 1996, u otros)
 - B1.2 Reservas estratégicas para el desarrollo de nuevos regadíos o el mantenimiento de los existentes. Criterios y cuantificación.
 - B1.3 Mejora de accesos a las fincas y acequias
 - B1.4 Mejora de la garantía en regadíos con problemas mediante captación de aguas subterráneas
- B2 Ejecución de infraestructuras de regulación y regulaciones internas
 - B2.1 Nuevas infraestructuras para disponer de nuevos recursos: Balsas y embalses
 - B2.2 Desarrollo territorial de las zonas afectadas por infraestructuras hidráulicas
 - B2.3 Nuevas infraestructuras para disponer de nuevos recursos: Canales y bombeos
- B3 Nuevos aprovechamientos energéticos en infraestructuras existentes
 - B3.1 Fomento de nuevos proyectos de aprovechamiento hidroeléctrico: a) en pie de presa; b) en ríos fluyentes; c) ampliación de las instalaciones ya existentes
 - B3.2 Otros relacionados con los usos hidroeléctricos
- B4 Actuaciones en aguas subterráneas
 - B4.1 Fomento de la recarga artificial de acuíferos
 - B4.2 Nuevas infraestructuras para disponer de nuevos recursos
 - B4.3 Sellado de pozos. Mejoras constructivas en sondeos
- B5 Plan de fomento de usos recreativos y lúdicos
 - B5.1 Plan de mejora y creación de zonas lúdicas en embalses, lagunas y balsas
 - B5.2 Plan de mejora y creación de zonas lúdicas en áreas ligadas a ríos
 - B5.3 Plan de mejora y creación de zonas lúdicas en áreas ligadas a masas de agua subterráneas
 - B5.4 Fomento de la construcción de centros de interpretación y museos relacionados con el medio hídrico.
 - B5.5 Fomento de senderos fluviales
 - B5.6 Plan de creación de nuevos accesos a ríos y embalses para usos lúdicos y turísticos.
 - B5.7 Construcción de embalses de cola
 - B5.8 Plan de gestión de pesca: creación de accesos, zonas de pesca, escuelas, limitaciones, frezaderos...
 - B5.9 Otros sobre usos lúdicos
 - B5.10 Estudios y Planes para el fomento de usos recreativos y lúdicos
- B6 Plan de puesta en valor del patrimonio hídrico
 - B6.1 Recuperación de elementos patrimoniales. Plan de recuperación, estabilización y mantenimiento de puentes históricos.
 - B6.2 Restauración y mantenimiento de manantiales y fuentes
- B7 Plan de conservación, mantenimiento y seguridad de infraestructuras hidráulicas
 - B7.1 Adaptación de las presas de la cuenca del Ebro a las normas de seguridad de presas
 - B7.2 Plan de mantenimiento de embalses, azudes y canales: sustitución de compuertas,...
- B8 Plan de modernización y desarrollo de infraestructuras de conducción y obras de paso
 - B8.1 Puentes y obras de paso
 - B8.1.1 Mantenimiento de puentes y obras de paso
 - B8.1.2 Construcción de nuevos puentes y obras de paso
 - B8.2 Mantenimiento y mejora de infraestructuras viarias
 - B8.3 Otros
- B9 I+D+i Satisfacción de demandas
 - B9.1 Estudios de usos agrarios y nuevos regadíos
 - B9.2 Estudios de ejecución de nuevas infraestructuras para disponer de nuevos recursos: Balsas, embalses, canales y bombeos
 - B9.3 Estudios relacionados con la ejecución de nuevos aprovechamientos energéticos
 - B9.4 Estudios para la puesta en valor del patrimonio hídrico
 - B9.5 Estudios para la puesta en valor de manantiales y fuentes
 - B9.6 Estudios para la conservación, mantenimiento y seguridad de infraestructuras hidráulicas
 - B9.7 Estudios para la modernización y desarrollo de infraestructuras de conducción y obras de paso
 - B9.8 Estudio de la incidencia de las captaciones de agua para innivación artificial de las pistas de esquí
 - B9.9 Estudios relacionados con las actividades que se realizan dentro del Dominio Público Hidráulico y realización de inventarios de dichas actividades y puesta a disposición pública
 - B9.10 Estudio hidrogeológico de disponibilidad de recursos subterráneos y comportamiento de los acuíferos y sobre la recarga de los acuíferos
 - B9.11 Estudios y planes sobre usos ganaderos
 - B9.12 Estudios sobre la interconectividad de sistemas de explotación
 - B9.13 Estudios relacionados con la revisión o la otorgación de concesiones
- B10 Usos piscícolas

C) EPISODIOS EXTREMOS

- C1 Programa de actuación en sequías
 - C1.1 Plan especial de actuación en situaciones de alerta y eventual sequía en la cuenca del Ebro
 - C1.2 Plan de choque de sequías 2006
 - C1.3 Propuesta de infraestructuras para captación de recursos estratégicos en situaciones de sequía
- C2 Programa LINDE
- C3 Mantenimiento y mejora del Sistema SAIH- SAD
- C4 Cartografía de zonas inundables (Estudios de inundabilidad. Delimitación de zonas inundables. Gestión del DPH)
- C5 Programa de limpieza de ríos
 - C5.1 Protocolo para definir los criterios para la limpieza de los ríos de la cuenca del Ebro. Control y vigilancia de las actuaciones
 - C5.2 Impulso del Área de Actuaciones Ambientales de la CHE y/o creación de un organismo con el objetivo de limpiar los ríos. Planteamiento de fórmulas de financiación
 - C5.3 Propuesta de mejora de accesos a los cauces para facilitar las labores de limpieza y para el mejor control y vigilancia
 - C5.4 Actuaciones en zonas con problemas de colmatación de sedimentos y arrastres
 - C5.5 Llevar a cabo labores de limpieza en los cauces
- C6 Actuaciones de defensa en tramos urbanos y puntos críticos
 - C6.1 Plan de mejora de las defensas mediante tratamientos adecuados a cada caso (escolleras, canalizaciones, restauraciones blandas,...)
 - C6.2 Implementación de compuertas de evacuación de caudales de avenidas
- C7 Actuaciones para la recuperación del espacio fluvial
 - C7.1 Plan de recuperación de terrenos que han invadido el espacio del río
 - C7.2 Creación de zonas de inundación
- C8 Actuaciones para la mejora de capacidad de desagüe de obras de paso y eliminación de obstáculos en cauces
- C9 Planes de emergencia de protección civil
- C10 Plan de infraestructuras de laminación de avenidas (construcción de pequeñas represas en cauces de ramblas o barrancos)
- C11 Incendios Forestales
- C12 I+D+i Episodios extremos
 - C12.1 Estudios de mejora de la capacidad de desagüe
 - C12.2 Estudio de caracterización de la erosión de los taludes del cauce y propuesta de medidas
 - C12.3 Desvío de cauces
 - C12.4 Estudios de estructuras de protección frente avenidas
 - C12.5 Estudios para la recuperación del espacio fluvial
 - C12.6 Estudios relacionados con la laminación de avenidas
 - C12.7 Estudios relacionados con la presión urbanística
 - C12.8 Estudios generales de avenidas
 - C12.9 Cubrimiento de cauces

D) GESTIÓN Y GOBERNANZA

- D1 Mejora de la calidad, control y gestión de los vertidos de aguas residuales urbanas, industriales, agrícolas y ganaderas
 - D1.1 Saneamiento y depuración
 - D1.2 Vertidos industriales, agrícolas y ganaderos
- D2 Criterios de gestión para la realización de actuaciones de restauración de ríos y riberas
- D3 Control y gestión para disminuir la contaminación en las aguas subterráneas
- D4 Criterios para la implantación de regímenes de caudales ecológicos
- D5 Abastecimientos urbanos
 - D5.1 Plan de mejora de la calidad de agua prepotable
 - D5.2 Reservas estratégicas para nuevos desarrollos urbanos
- D6 Normativa relacionada con el cumplimiento de los objetivos medioambientales
 - D6.1 Propuesta de definición de nuevas zonas vulnerables o de zonas saturadas por nitratos
 - D6.2 Planteamiento de nuevas figuras de protección legal ligadas al medio hídrico (propuesta de espacios protegidos, entre ellos las reservas naturales fluviales) o proteger nuevos espacios con las figuras existentes
 - D6.3 Directrices de gestión y de Ordenación de los Recursos Naturales en zonas protegidas
- D7 Usos Agrarios
 - D7.1 Criterios de gestión en temas de concentración parcelaria, modernización de regadíos y creación de nuevos regadíos
 - D7.2 Fomento de la creación de Comunidades de Regantes y de la integración de pequeñas Comunidades de Regantes en Comunidades mayores que abarquen el conjunto de las subcuencas
- D8 Infraestructuras de regulación y regulaciones internas
 - D8.1 Criterios a considerar en la creación de nuevas infraestructuras
 - D8.2 Aspectos sobre el desarrollo territorial de zonas afectadas por infraestructuras hidráulicas
 - D8.3 Gestión de las actuaciones de conservación, mantenimiento y seguridad de las infraestructuras hidráulicas
 - D8.4 Estudio y revisión de todos los cánones y tarifas
- D9 Aprovechamientos energéticos
 - D9.1 Gestión de los nuevos aprovechamientos energéticos
 - D9.2 Plan de mejora de la coordinación entre los usuarios hidroeléctricos, lúdicos y regantes
 - D9.3 Mejora de mecanismos de relación entre el usuario hidroeléctrico y los diferentes organismos oficiales
- D10 Usos recreativos y lúdicos y Puesta en valor del patrimonio hídrico
 - D10.1 Medidas de gestión de los usos lúdicos y recreativos
 - D10.2 Medidas de gestión de las actuaciones a realizar para la puesta en valor del patrimonio hídrico
- D11 Modernización y desarrollo de infraestructuras de conducción, obras de paso y viarias
- D12 Aprovechamientos de aguas subterráneas
- D13 Interconectividad de sistemas
- D14 Concesiones
 - D14.1 Definición de criterios para otorgar nuevas concesiones
 - D14.2 Revisión concesional
- D15 Actuaciones en épocas de sequía
- D16 Programa de ordenación y usos del suelo.
 - D16.1 Gestión del Dominio Público Hidráulico
 - D16.2 Criterios a considerar en las actuaciones de recuperación del espacio fluvial
- D17 Actuaciones de limpieza de ríos
- D18 Actuaciones de defensa en tramos urbanos y puntos críticos
- D19 Planes de emergencia de protección civil e incendios forestales
- D20 Medidas para evitar y gestionar los daños ante las avenidas
- D21 Medidas para mejorar el funcionamiento de la Administración Hidráulica
 - D21.1 Medidas de gestión para mejorar el funcionamiento de la administración hidráulica para disminuir los tiempos de tramitación de expedientes
 - D21.2 Medidas de gestión para mejorar los procedimientos de transmisión de la información entre organismos
- D22 Usos en la cuenca del Ebro
 - D22.1 Detección y eliminación de usos ilegales en la cuenca del Ebro
 - D22.2 Resolución de problemas de compatibilidad de usos
 - D22.3 Vigilancia y control de las actividades a realizar en el Dominio Público Hidráulico
- D23 Propuestas de mejora de los mecanismos de coordinación entre administraciones y para la coordinación de grandes planes

3-. Listado de medidas potenciales

3.1-. Programa A. Cumplimiento de los objetivos ambientales

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A01	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Depuración de aguas residuales para los pueblos con menos de 2.000 habitantes equivalentes con un sistema económicamente sostenible	< 35 núcleos			+	Inicio	En las reuniones del Jalón y del Huecha se comenta que quizá para pequeñas poblaciones las depuradoras naturales serían soluciones más baratas, naturales y ecológicas, al devolver inmediatamente el caudal depurado al río y no necesitar recorridos de colector. En algunas zonas ese caudal puede ser el único caudal circulante. En las reuniones de la Junta de Explotación nº 1, ASHAER, comenta que carece de sentido hablar de sistemas de depuración secundaria (fangos activados) en núcleos rurales menores de 100 hab sin la necesaria y cara supervisión técnica. Resulta más lógico, sostenible y ecológicamente integrador la implementación de procesos extensivos de depuración (p. ej. Tanque Imhoff + filtros plantados de cañas de flujo vertical u horizontal) para los uqe se cuenta con predios rústicos suficientes y baratos al pie de los núcleos rurales)
A01	Aguas Vivas	Superficial	123	Aragón	10707	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Muniesa		1,308		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Aguas Vivas	Superficial	123	Aragón	10707		Tratamiento y depuración de aguas residuales en Blesa					Agentes Sociales	
A01	Aguas Vivas	Superficial	124	Aragón	10708		Tratamiento de las aguas residuales de Monforte de Moyuela.					Ayuntamiento de Monforte de Moyuela	
A01	Aguas Vivas	Superficial	124	Aragón	10708		Tratamiento de las aguas residuales de Plenas.					Ayuntamiento de Plenas	
A01	Aguas Vivas	Superficial	127	Aragón	10709	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Herrera de los Navarros		0,868		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Aguas Vivas	Superficial	127	Aragón	10709		Tratamiento de las aguas residuales de Bádenas.					Ayuntamiento de Bádenas	
A01	Aguas Vivas	Superficial	127	Aragón	10709		Tratamiento de las aguas residuales de Nogueras.					Ayuntamiento de Nogueras	
A01	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710	2015	Construcción de la EDAR tipificada de La Zaida		0,951		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Belchite		1,191		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Lécera		0,722		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Aguas Vivas	Superficial	333	Aragón	10877		Tratamiento de las aguas residuales de Allueva.					Ayuntamiento de Allueva	
A01	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Depuración de aguas residuales en los núcleos de Fornillos, Chibluco, Apiés y San Julián de Banzo		0,690			Actuación nº6 Proyecto de Restitución	Fornillos y Chibluco contarán con una fosa séptica y en Apiés y San Julián de Banzo con depuración biológica mediante lechos bacterianos.
A01	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Nuevas redes de saneamiento en Barluenga, Chibluco y San Julián de Banzo.		1,800			Actuación nº1 Proyecto de Restitución	En Barluenga y Chibluco se modificará el trazado de uno de los colectores de su red de saneamiento y
A01	Alcanadre	Superficial	157	Aragón	10734		Construcción de un sistema de depuración en la localidad de Liesa					Alcaldes	
A01	Alcanadre	Superficial	158	Aragón	10735		Construcción de dos depuradoras de aguas residuales, una en Siétamo y otra para las localidades de Arbaníes y Castejón de Arbaníes					Alcaldes	Desde el Ayuntamiento se solicita un estudio y proyecto y la posterior obra de depuradora que contemple la población actual. La solución debe ser modulable, para su ampliación, según aumente la demanda.
A01	Alcanadre	Superficial	158	Aragón	10735		Construcción de una fosa séptica y filtros verdes para la depuración de las aguas residuales de Liesa.				+	Ayuntamiento de Siétamo	Actualmente, el núcleo de Liesa vierte a una vaguada en las inmediaciones de la población.
A01	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738	< 2009	Construcción de la EDAR singular y colectores de Sariñena		4,103		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Berbegal		1,091		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Peralta de Alcofea		0,693		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Alcanadre	Superficial	162	Aragón	10739		Necesidad de prever sistemas de depuración para Monflorite y Lascasas atendido el crecimiento de su población					Ayuntamiento de Monflorite-Lascasas	
A01	Alcanadre	Superficial	163	Aragón	10740		Estudio del posible sistema de depuración para Pompenillo					Ayuntamiento de Monflorite-Lascasas	Se propone prever un sistema de depuración para dicha localidad debido al crecimiento de su población.
A01	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Grañén		2,285		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Lalueza		0,944		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Lanaja		0,858		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Robres		0,858		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Tardienta		1,045		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada y colector de Villanueva de Sigena y Sena		1,243		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Ballobar		1,111		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Ontiñena		1,435		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Alcanadre	Superficial	686	Aragón	11136		Depuración de aguas residuales en Nocito, Used, Bentué de Nocito y Abellada		0,600	0,006	+	Inicio	
A01	Alcanadre	Superficial	814	Aragón	11217		Estudio para la mejora del saneamiento en la localidad de Arguis					Ayuntamiento de Arguis	Se considera necesaria la mejora del saneamiento debido a contar con una red de saneamiento deteriorada y un pozo ciego en el casco urbano que evacua al barranco "Charcaz".
A01	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Programa para la revisión y mantenimiento de las actuales instalaciones de depuración de los pueblos pequeños que no tienen depuradora construida por el IAA		0,300	0,060	+	Inicio	
A01	Alhama	Superficial	97	La Rioja	10682	2015	Construcción de EDAR de Grávalos		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Alhama	Superficial	97	La Rioja	10682		Realizar conexión a la depuradora de las aguas residuales que vierten al barranco del Cementerio, en Alfaro.					Inicio	
A01	Alhama	Superficial	295	Castilla y León	10843		Clausura de la fosa séptica de Cigudosa y su sustitución por una depuradora en función de necesidades.					Agentes Sociales	
A01	Alhama	Superficial	296	La Rioja	10844	2015	Construcción de EDAR de Cornago		1,136			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Alhama	Superficial	296	La Rioja	10844	2015	Construcción de EDAR de Muro de Aguas		0,598			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Alhama	Superficial	296	La Rioja	10844	2015	Mejora de EDAR de Valdeperillo		0,015			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Alhama	Superficial	296	Castilla y León	10844		Implementar sistemas de pretratamiento a las aguas residuales del matadero municipal de San Pedro Manrique con el fin de garantizar afluentes de calidad que no afecten la eficiencia de la EDAR.					Inicio	
A01	Alhama	Superficial	297	La Rioja	10845	2015	Construcción de EDAR de Ventas de Cervera		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Alhama	Superficial	298	La Rioja	10846	2015	Construcción de EDAR de Cabretón		0,515			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Alhama	Superficial	299	Navarra	10847	2015	Reforma y ampliación de EDAR de Fitero		0,300			Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Alhama	Superficial	299	Navarra	10847	2015	Contrucción de tanque de tormentas en Fitero		0,752		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Alhama	Superficial	299	Navarra	10847	2015	Contrucción de tanque de tormentas en Cintruenigo		2,630		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Alhama	Superficial	299	Navarra	10847	2015	Tratamiento para eliminar fósforo en las EDAR de Cintruenigo		0,851		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Alhama	Superficial	299	Navarra	10847	2015	Tratamiento para eliminar fósforo en las EDAR de Corella		0,613		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Alhama	Superficial	299	Navarra	10847	2015	Contrucción de tanque de tormentas en Corella		1,350		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Alhama	Superficial	948	La Rioja	11246	2015	Construcción de EDAR de Valverde		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Aragón	Superficial	37	Aragón	20818	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Escó		0,006		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	37	Aragón	20818	2015	Depuración a Magallón como actuación de compensación por el Proyecto de Abastecimiento a Zaragoza y su entorno		1,557		+	Inicio	
A01	Aragón	Superficial	93	Navarra	10678	2015	Construcción EDAR Figarol		0,326		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Aragón	Superficial	94	Navarra	10679	2015	Contrucción de tanque de tormentas en Tafalla		2,689		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Aragón	Superficial	94	Navarra	10679	2015	Tratamiento para eliminar fósforo en las EDAR de Tafalla- Olite		1,071		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Aragón	Superficial	94	Navarra	10679	2015	Contrucción de tanque de tormentas en bombeo Olite		0,779		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Aragón	Superficial	94	Navarra	10679	2015	Construcción EDAR Pueyo		0,277		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Aragón	Superficial	291	Aragón	10839	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Sos del Rey Católico		2,583		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Aragón	Superficial	291	Aragón	10839		Depuración de los núcleos de Longás, Navardún, Lobera de Onsella, Isuerre, Urriés, Bagués y Petilla de Aragón					Ayuntamientos	Estudiar la viabilidad de llevar las aguas residuales a la depuradora de Sos del Rey Católico de nueva creación
A01	Aragón	Superficial	417	Aragón	13087		Depuración del núcleo de Undués de Lerda					Ayuntamientos	
A01	Aragón	Superficial	418	Navarra	10949	2015	Construcción EDAR Liédena		0,294		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Aragón	Superficial	419	Navarra	10950	2015	Reforma y ampliación de EDAR de Sangüesa		0,300			Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951	2015	Construcción EDAR Rada		0,419		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952	2015	Colector Marcilla-Funes.		1,490		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952	2015	Colector Caparros-Marcilla.		1,950		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Aragón	Superficial	509	Aragón	11025	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Asieso		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	509	Aragón	11025	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Banaguás		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	509	Aragón	11025	2015	Tratamiento de fangos activados en aireación prolongada (sistema orbal) en la EDAR de Jaca		0,596		+	Inicio	
A01	Aragón	Superficial	509	Aragón	11025	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Bescós de Garcipollera		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	509	Aragón	11025	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Guasillo		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	509	Aragón	11025	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Villanovilla		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	510	Aragón	11026	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Baraguás		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	510	Aragón	11026	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Barós		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	510	Aragón	11026	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Guasa		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	510	Aragón	11026	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Ipas		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	510	Aragón	11026	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Lerés		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	510	Aragón	11026	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Ulle		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	511	Aragón	11027	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Abay		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	511	Aragón	11027	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Atarés		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	512	Aragón	11028	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Araguás del Solano		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	512	Aragón	11028	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Caniás		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	512	Aragón	11028	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Novés		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	512	Aragón	11028	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Borau		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	513	Aragón	11029	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Ascara		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	514	Aragón	11030	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Aisa		1,280		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	514	Aragón	11030	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Lastias Altas		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	514	Aragón	11030	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Lastias Bajas		0,006		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	514	Aragón	11030	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Esposa		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Aragón	Superficial	514	Aragón	11030	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Sinués		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	515	Aragón	11031	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Alastuey		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	515	Aragón	11031	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Binacua		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	515	Aragón	11031	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Santa Cilia de Jaca		1,280		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	515	Aragón	11031	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Santa Cruz de la Serós		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	515	Aragón	11031	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Somanés		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	515	Aragón	11031	2015	Construcción de las Estaciones de Depuración de Aguas Residuales de Canfranc-pueblo y Canfranc- Estación		4,710		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	515	Aragón	11031	2015	Construcción de estación de depuración de aguas residuales de Villanúa				+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	515	Aragón	11031	2015	Construcción de estación de depuración de aguas residuales de Castiello de Jaca		5,480		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	516	Aragón	11032	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Urdúes		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	516	Aragón	11032	2015	Construcción de la Estación de Depuración de Aguas Residuales de Hecho		2,410		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	517	Aragón	11033	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Jasa		1,280		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	517	Aragón	11033	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Aragüés del Puerto		1,280		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	518	Aragón	11034	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Embún		1,280		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	518	Aragón	11034	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Javierregay		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	519	Aragón	11035	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Arbués		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	519	Aragón	11035	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Arrés		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	519	Aragón	11035	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Bailo		1,280		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	519	Aragón	11035	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Larués		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	519	Aragón	11035	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Martes		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	519	Aragón	11035	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Puente la Reina de Jaca		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	519	Aragón	11035		Depuración del núcleo de Bagüés					Alcaldes	
A01	Aragón	Superficial	520	Aragón	11036	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Ansó		2,190		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	520	Aragón	11036	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Biniés		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	520	Aragón	11036	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Berdún		1,400		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	521	Aragón	11037	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Villarreal de la Canal		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	521	Aragón	11037	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Majones		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Aragón	Superficial	523	Aragón	11039	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Artieda		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	523	Aragón	11039	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Asso-Veral		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	523	Aragón	11039	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Lorbés		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	523	Aragón	11039	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Mianos		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	525	Navarra	11041		Propuesta de depuradora para el municipio de Vidángoz					Ayuntamiento de Vidangoz	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Aragón	Superficial	526	Aragón	11042	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Salvatierra de Esca		1,280		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	526	Aragón	11042	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Sigüés		1,280		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	527	Aragón	11043		Depuración del núcleo de Pintanos y Undués Pintanc					Ayuntamientos	
A01	Aragón	Superficial	534	Navarra	13093	2015	Reforma de EDAR de Aoiz		4,861			Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Aragón	Superficial	540	Navarra	11053	2015	Reforma y mejora de EDAR de Ochagavía		0,175			Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Aragón	Superficial	540	Navarra	11053	2015	Construcción EDAR Ezcaroz		0,302		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Aragón	Superficial	688	Aragón	11138	2015	Construcción de la Estación de Depuración de Aguas Residuales de las estaciones de esquí de Astún y Candanchú y las instalaciones que llevan asociadas dentro del Plan de Depuración de núcleos pirenaicos		5,480		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	692	Aragón	11142	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Aratorés		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	693	Aragón	11143	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Siresa				+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	696	Aragón	11145	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Fago		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Aragón	Superficial	696	Navarra	11145	2015	Reforma y mejora de EDAR de Isaba		0,175			Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Arba	Superficial	100	Aragón	10685	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Biota		2,070		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Arba	Superficial	100	Aragón	10685		Adecuar y modernizar el sistema de depuración de aguas residuales de Malpica de Arba.		2,600		+	Inicio	Esta medida tiene especial importancia si se considera que el punto de la toma para abastecimiento de Biota se encuentra próximo al punto de vertido del actual sistema de depuración
A01	Arba	Superficial	102	Aragón	10687	2015	Tratamiento de fangos activados en aireación prolongada en la EDAR de Ejea de Los Caballeros		0,667		+	Inicio	
A01	Arba	Superficial	102	Aragón	10687		Red de saneamiento y depuración de aguas residuales industriales para la zona del Polígono del Trillar, Polígono de Facemón, y zona de servicios de la A-127 (salida de Ejea dirección Taute)					Ayuntamiento de Ejea	
A01	Arba	Superficial	102	Aragón	10687		Urbanización del polígono El Trillar. Red de saneamiento de aguas residuales industriales					Ayuntamiento de Ejea	Existe ya un proyecto de urbanización
A01	Arba	Superficial	105	Aragón	10690	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Sádaba		2,298		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Arba	Superficial	917	Aragón	11245	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Uncastillo		0,977		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Arba	Superficial	V8	Aragón	#N/A		Estudiar la creación y puesta en servicio de sistemas de depuración de aguas residuales en los pueblos de Ejea de los Caballeros					Ayuntamiento de Ejea	En colaboración con el Gobierno de Aragón

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Arba	Superficial	V9	Aragón	#N/A		Sistema de saneamiento de los espacios ocupados por la Ciudad del Agua. Previsión, planificación y desarrollo					Ayuntamiento de Ejea	
A01	Arga	Superficial	294	Navarra	10842	2015	Construcción EDAR Monreal		0,245		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Arga	Superficial	294	Navarra	10842	2015	EDAR de Tiebas dotada de sistema de tratamiento secundario		0,719		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Arga	Superficial	423	Navarra	10954	2015	Reforma y ampliación de la EDAR de Larraga		0,175		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Arga	Superficial	423	Navarra	10954	2015	Instalación de un sistema de eliminación de fósforo en la EDAR del Bajo Arga		0,950		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Arga	Superficial	423	Navarra	10954	2015	Conexión de las aguas residuales de Berbinzana hasta la depuradora de Miranda de Arga. Instalación de un tanque anexo a la estación de bombeo que evite el vertido sin depurar al medio receptor		1,573		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Arga	Superficial	541	Navarra	11054	2015	EDAR de Zubiri dotada de sistema de tratamiento secundario		0,327		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Arga	Superficial	545	Navarra	11056	2015	Reforma y mejora de la EDAR de Lesaka		0,100		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Arga	Superficial	545	Navarra	11056	2015	Contrucción de tanque de tormentas de Oblatas - San Jorge (Pamplona)		7,373		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Arga	Superficial	545	Navarra	11056		Revisión y renovación del colector que recoge las aguas pluviales de Burlada, Villava y Huarte. Investigar las causas que motivan pequeños vertidos puntuales pero recurrentes de hidrocarburos					Inicio	
A01	Arga	Superficial	549	Navarra	11060	2015	EDAR de Ziordia dotada de sistema de tratamiento secundario		0,303		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Arga	Superficial	950	Navarra	13110	2015	EDAR de Cirauqui- Mañeru con sistema de tratamiento biológico (en ejecución)		0,884		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Construcción de nuevas depuradoras en poblaciones con menos de 2.000 habitantes equivalentes (Cirauqui, Mañeru, Monreal, Tiebas, Zubiri, Ziordia) y revisión de fosas sépticas 1- Revisión de los sistemas de depuración de Basaburua 2- Priorización de la instalación de la depuradora de Berbinzana		3,000			Foro del agua y Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Mejora de los sistemas de tratamiento de las EDAR (Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales):		16,000			Foro del agua y Gobierno de Navarra	1. Implementar tratamientos más avanzados en las EDAR para mejorar sus rendimientos (Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales) 2. Especialmente importante en la de Pamplona 3. Tratamiento más avanzado o redimensionamiento de la depuradora de Lekunberri para mejorar el rendimiento, en especial en la eliminación de fósforo. Derivación del vertido de la EDAR por debajo de la presa en Lekunberri y construcción de un filtro verde en la zona de llanura aluvial de la misma. 4. Estudio de la incorporación a la EDAR de Lekunberri del vertido de la empresa Agrozumos o la posibilidad de mejorar su propia EDAR 5. Mejora del rendimiento para eliminación de fósforo en la depuradora del Bajo Arga (Falces, Funes, Peralta, Marcilla, Caparoso) Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842		EDAR de Chiprana				+	Alcaldes	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Bajo Ebro	Superficial	73	Cataluña	20846	2015	Construcción de EDAR y colectores de la Albarca		0,113		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Bajo Ebro	Superficial	73	Cataluña	20846	2015	Construcción de EDAR y colectores de la Siurana		0,150		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Bajo Ebro	Superficial	74	Cataluña	20847	2008	Construcción de EDAR y colectores de La Granadella		0,998		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Bajo Ebro	Superficial	74	Cataluña	20847	2008	Construcción de EDAR y colectores en alta de Riba-roja d'Ebre		1,297		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Bajo Ebro	Superficial	170	Cataluña	10747	2008	Construcción de EDAR y colectores de Bovera		0,524		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Bajo Ebro	Superficial	171	Cataluña	10748	2008	Construcción de EDAR y colectores de Cornudella de Montsant		1,020		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Bajo Ebro	Superficial	171	Cataluña	10748	2008	Construcción de EDAR y colectores de Poboleda		0,600		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto mº ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2008	Construcción de EDAR y colectores en alta de El Poblenou del Delta		0,415		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008 También solicitada en las sesiones de agentes económicos y sociales. El actual vertido urbano afecta a los moluscos del Delta. Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2008	Mejora de EDAR y colectores de Amposta. Reducción de nutrientes (Nitrógeno y Fósforo)		0,155		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2008	Construcción de EDAR y colectores de L'Eucaliptus		0,878		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2008	Ampliación de la EDAR de Camarles de Camarles		0,960		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2008	Colectores en alta de conexión al sistema Deltebre		0,486		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2008	Construcción de EDAR y colectores de Sant Jaume d'Enveja (Montsià)		2,822		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882		Construcción de EDAR y colectores de Balada		0,028		+	PSARU	Actuación candidata
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2008	Construcción de EDAR y colectores de Santa Bàrbara		2,400		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2008	Mejora de EDAR de Tortosa. Reducción de nutrientes		0,155		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2008	Ampliación de EDAR de Tortosa-Roquetes. Reducción de nutrientes (Nitrógeno y Fósforo)		2,480		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2008	Construcción de EDAR y colectores de Bitem		0,567		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2008	Construcción de EDAR y colectores de Camp-redó		0,635		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2008	Construcción de EDAR y colectores de Vinallop		0,246		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2008	Construcción de EDAR y colectores de Els Valentins		0,310		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Colectores en alta de conexión al sistema de l'Ampolla		0,572		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Construcción de EDAR y colectores de Freginals		0,417		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Construcción de EDAR y colectores de Godall		0,468		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Construcción de EDAR y colectores de Mas de Barberans		0,737		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Construcción de EDAR y colectores de Masdenverge		0,607		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Colectores en alta de conexión al sistema Tortosa-Roquetes.		0,547		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Mejora EDAR Tortosa-Roquetes. Digestión anaerobia con autogeneración de energía eléctrica.		0,753		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Construcción de EDAR y colectores de La Font de Quinto		0,092		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Construcción de EDAR y colectores de Miliana		0,107		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Construcción de EDAR y colectores de Les Ventalles		0,141		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	10960	2008	Mejora y acondicionamiento de la EDAR de L'Aldea		1,600		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2008	Mejora de EDAR de Sant Jaume d'Enveja. Reducción de nutrientes		0,077		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Tratamiento de fangos activados en aireación prolongada en la EDAR de Deltebre		0,275		+	Inicio	
A01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Ampliación EDAR de la Amposta		1,753		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Bajo Ebro	Superficial	949	Cataluña	20843	2008	Construcción de EDAR y colectores de Vilalba dels Arcs		0,734		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Bajo Ebro	Superficial	949	Cataluña	20843	2015	Construcción de EDAR y colectores de La Fatarella		0,580		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Bajo Ebro	Superficial	949	Cataluña	20843	2015	Construcción de EDAR y colectores de La Poble de Massalua		0,215		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Bajo Ebro	Superficial	949	Cataluña	20843	2015	Construcción de EDAR y colectores de Vilalba dels Arcs (Oeste)		0,115		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	12	País Vasco	30212		Adecuación de las redes de saneamiento del área urbana de Vitoria así como de su periferia.				+	Inicio	
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	12	País Vasco	30212		Adecuación de fosas sépticas, ampliación de las redes de saneamiento y conexión con la EDAR de Crispiana de las urbanizaciones periféricas.				+	Inicio	
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	240	Castilla y León	10792	2015	Mejorar el sistema de desbaste de la estación de bombeo principal para reducir el impacto de las limpiezas de la misma sobre esta masa		0,100		+	Inicio	
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	240	Castilla y León	10792	2015	Realizar un tabque de tormenta en la estación de bombeo de Bayas, ya que no posee capacidad de bombeo suficiente y provoca un vertido al río Bayas en época de lluvias intensas		0,300		+	Inicio	
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	240	País Vasco	10792	2015	Mejora del sistema de depuración de las aguas residuales urbanas de la localidad de Ribabellosa.		8,600		+	Inicio y Gobierno Vasco	Acuerdo-Marco para la construcción de infraestructuras hidráulicas en el Territorio Histórico de Álava. Ejecución por parte de la DFA y financiación entre la DFA y URA. Obra prácticamente finalizada.
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	241	País Vasco	10793		Construcción de una nueva depuradora de aguas residuales en la localidad de Salvatierra que trate, también, las aguas residuales de la fábrica de pieles situada en dicho casco urbano.				+	Inicio	En la reunión de Regantes y Agentes Económicos se explica que en febrero del presente año 2008 se concedió el permiso a la empresa Curtidos Salvatierra para poder verter a un colector que conducirá sus aguas residuales a la depuradora municipal, aunque aún no han comenzado las obras. Con esta medida se acabarán los problemas de vertido que tenía esta empresa al no cumplir los parámetros de vertido directo al río. En la reunión también se pide una mejora del sistema de depuración de la localidad.
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	241	País Vasco	10793	2021	Mejoras en la solución de los vertidos de Salvatierra-Aguarain y Comarca.		2,000		+	Gobierno Vasco	Acuerdo-Marco para la construcción de infraestructuras hidráulicas en el Territorio Histórico de Álava. En realización un estudio de alternativas para la solución a los vertidos incluyendo la posibilidad de conexión a Crispiana y financiación entre la DFA y URA.
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	243	País Vasco	13084		Construcción de una nueva depuradora y los colectores necesarios para tratar las aguas residuales de Legutiano, Elosu, Goiain, Urbina y Urrúnaga.				+	Inicio	
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	243	País Vasco	13084	2021	Saneamiento Legutiano (Fases 2 y posteriores).		11,400		+	Gobierno Vasco	Acuerdo-Marco para la construcción de infraestructuras hidráulicas en el Territorio Histórico de Álava. Ejecución por parte del URA y financiación entre la DFA y URA. Se está estudiando la posibilidad de conexión con Crispiana.
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	244	País Vasco	10794		Depuradora mancomunada situada en Elburgo que trate las aguas de las localidades más importantes de la cuenca, entre ellas Alegría-Dulantzi.				+	Inicio	
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	244	País Vasco	10794	2021	Mejora depuración Alegría.		2,940		+	Gobierno Vasco	Acuerdo-Marco para la construcción de infraestructuras hidráulicas en el Territorio Histórico de Álava. La solución se está estudiando conjuntamente con las alternativas al vertido de Salvatierra y financiación entre la DFA y URA.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	247	País Vasco	10795		Mejorar el funcionamiento o la capacidad de la depuradora de Vitoria para evitar el vertido de aguas sin depurar.				+	Regantes y Agentes Económicos	
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	248	País Vasco	10796	2015	Depuración en Gopegui y Ondategui.		1,857		+	Gobierno Vasco	Acuerdo-Marco para la construcción de infraestructuras hidráulicas en el Territorio Histórico de Álava. Ejecución por parte de la DFA y financiación entre la DFA y URA.
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	249	País Vasco	10797		Construcción de EDAR comarcal de Iruña de Oca. Incluirá los vertidos de los Polígonos Industriales de Los Llanos y Subillade y los procedentes de las poblaciones Trespuentes, Montevite, Ollavarre, Villodas, y Nanclares de Oca.				+	Área de vertidos	
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	249	País Vasco	10797		Mejora de la EDAR de Nanclares de la Oca.				+	Inicio	
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	249	País Vasco	10797	2015	Conexión Centro Penitenciario Norte I a la EDAR comarcal.				+	Gobierno Vasco	Financiada por el MARM.
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	249	País Vasco	10797	2015	Finalización de colectores en EDAR comarcal de Iruña de Oca.		10,160		+	Gobierno Vasco	Acuerdo-Marco para la construcción de infraestructuras hidráulicas en el Territorio Histórico de Álava. Ejecución y financiación por parte del DFA. El presupuesto incluye la EDAR, ya construida, y el sistema de colectores, aún no finalizado.
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	255	País Vasco	10803		Depuradora de Berganzo.				+	Inicio	
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	405	Castilla y León	10937		Depuradora de La Puebla de Arganzón.				+	Regantes y Agentes Económicos	
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	405	País Vasco	10937	2021	Saneamiento de Manzanos.		1,533		+	Gobierno Vasco	Acuerdo-Marco para la construcción de infraestructuras hidráulicas en el Territorio Histórico de Álava. Ejecución por parte del URA y financiación entre la DFA y URA.
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	406	Castilla y León	10938	2015	Conexión del colector de la urbanización "El Lago" en Arce al colector municipal de Miranda de Ebro		0,300		+	Inicio	Actualmente vierte directamente al río sin depuración previa
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	485	País Vasco	11003	2015	Mejora EDAR y saneamiento de Zuia.		10,100		+	Gobierno Vasco	Acuerdo-Marco para la construcción de infraestructuras hidráulicas en el Territorio Histórico de Álava. Ejecución por parte de la URA y financiación entre la DFA y URA.
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	488	País Vasco	11006	2021	Mejora en la depuración de aguas residuales de Otxandio.				+	Gobierno Vasco	Necesario definir soluciones, presupuestos y mecanismos de financiación.
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V1	Castilla y León	#N/A		Mejora de los sistemas de tratamiento y depuración en las localidades del término municipal del Condado de Treviño				+	Inicio	
A01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V7	País Vasco	#N/A		Realización de un tratamiento terciario en las depuradoras de aguas residuales de aquellos pueblos que vierten directamente al río y que están situados aguas arriba de los embalses de Ullivarri y Urrúnaga, ya que los mismos están declarados como zonas sensibles por la contaminación de nutrientes.				+	Regantes y Agentes Económicos	
A01	Burgos	Subterránea	9	Castilla y León	30227		Adecuación de las redes de saneamiento del área urbana de Miranda de Ebro y periferia				+	Rev. Subt.	
A01	Burgos	Superficial	214	Castilla y León	10771		Depuración de aguas residuales en la zona (EDAR).					Ayuntamiento de Bosconillos del Tozo	
A01	Burgos	Superficial	218	Castilla y León	10774		Depuración de aguas residuales en la zona (EDAR).					Ayuntamiento de Sedano	
A01	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Proyecto de instalación y puesta en funcionamiento de colectores de aguas residuales y su conexión a EDAR de Briviesca. Incluso acondicionamiento de redes de saneamiento y tratamiento mancomunado de núcleos de población, urbanizaciones, e instalaciones industriales sin depuración				+	Inicio	
A01	Burgos	Superficial	227	Castilla y León	10781		Proyecto de instalación y puesta en funcionamiento de colectores y EDAR en Oña. Incluso acondicionamiento de redes de saneamiento y tratamiento mancomunado de núcleos de población, urbanizaciones, e instalaciones industriales sin depuración				+	Inicio	
A01	Burgos	Superficial	232	Castilla y León	10784		Proyecto instalación EDAR para localidad de Trespaderne y núcleos de población sin depuración aguas arriba de la desembocadura del río Nela				+	Inicio	
A01	Burgos	Superficial	233	Castilla y León	10785		Saneamiento y depuración (EDAR) ante el aumento de la población estacional en el municipio de Valle de Losa y sobre todo en Quincoces de Yuso.					Ayuntamiento de Valle de Losa	
A01	Burgos	Superficial	234	Castilla y León	10786		Proyecto de acondicionamiento de redes de saneamiento y tratamiento mancomunado de núcleos de población sin depuración en la zona baja del río Jerea. (Tiene relación con la medida 400.a.1.M1)				+	Inicio	
A01	Burgos	Superficial	234	Castilla y León	10786		EDAR de Pedrosa de Tobalina-La Orden					Ayuntamiento de Valle de Tobalina	
A01	Burgos	Superficial	235	Castilla y León	10787		Proyecto de instalación y puesta en funcionamiento de la estación depuradora (EDAR), colector en Frías y localidades cercanas.				+	Inicio	
A01	Burgos	Superficial	236	Castilla y León	10788		Proyecto de instalación y puesta en funcionamiento de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR). Incluso acondicionamiento de redes de saneamiento y tratamiento mancomunado de núcleos de población e industriales sin depuración, en el curso bajo del río Omecillo.				+	Inicio	
A01	Burgos	Superficial	239	Castilla y León	10791		Proyecto de instalación y puesta en funcionamiento de la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) desde Pancorbo hasta la desembocadura. Incluso acondicionamiento de redes de saneamiento y tratamiento mancomunado de núcleos de población sin depuración.				+	Inicio	
A01	Burgos	Superficial	239	Castilla y León	10791		Solicitud de EDAR en Pancorbo ante su previsible incremento industrial (nuevo polígono industrial) y poblacional.					Ayuntamiento de Pancorbo	
A01	Burgos	Superficial	239	Castilla y León	10791	2015	Prolongación de la tubería de vertido de la EDAR de Orón, garantizando el vertido al río.		0,060			Inicio	Actualmente la descarga se realiza en la ribera generando contaminación del suelo alrededor de la EDAR y malos olores.
A01	Burgos	Superficial	239	Castilla y León	10791	2015	Mejora o construcción de EDARs en poblaciones ribereñas		0,300			Inicio	
A01	Burgos	Superficial	239	Castilla y León	10791	2015	Regeneración de la vegetación de ribera del río, mediante replantaciones, así como creación de una zona de buffer que actúe como filtro natural, impidiendo la entrada directa de nutrientes y otros compuestos al río		0,100			Inicio	
A01	Burgos	Superficial	400	Castilla y León	10932		Proyecto EDAR para la zona baja del río Jerea				+	Inicio	En relación o alternativa con medidas 228.a.1.M1 y 234.a1.M1.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Burgos	Superficial	472	Cantabria	10992		Depuración de las aguas urbanas aunque sea de pequeñas localidades, sobre todo por su influencia en el uso turístico en los veranos					Asociación Amigos de Escalada	Preocupación, sobre todo en verano, por la falta de depuración del tramo del Ebro entre Escalada y Quintanilla Escalada
A01	Burgos	Superficial	474	Castilla y León	10994		Proyecto de instalación y puesta en funcionamiento de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) o bien acondicionamiento y actualización de las existentes.				+	Inicio	
A01	Burgos	Superficial	474	Castilla y León	10994		Depuración del espacio natural Ojo de Guareña					Servicio Territorial de Medio Ambiente de Burgos	En proyecto. Clave BU- 536.
A01	Burgos	Superficial	474	Castilla y León	10994		Solicitud de saneamiento en Valdeporres					Ayuntamiento de la Merindad de Valdeporres	(paralizado desde el 2.001).
A01	Burgos	Superficial	475	Castilla y León	10995		Proyecto de instalación de Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) o bien acondicionamiento y actualización de las infraestructuras existentes				+	Inicio	
A01	Burgos	Superficial	475	Castilla y León	10995		Acometer la depuración de aguas de la cabecera del río Trema.					Ayuntamiento de Merindad de Sotocueva	
A01	Burgos	Superficial	478	Castilla y León	10998		Proyecto de acondicionamiento del las redes de saneamiento de las poblaciones y urbanizaciones próximas a Medina de Pomar (posible conexión a EDAR existente) o bien actualización de las infraestructuras existentes.				+	Inicio	
A01	Burgos	Superficial	481	Castilla y León	11001		Proyecto de instalación y puesta en funcionamiento de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR). Incluso acondicionamiento de redes de saneamiento y tratamiento mancomunado de núcleos de población sin depuración.				+	Inicio	
A01	Burgos	Superficial	956	País Vasco	13116		Proyecto de depuración de las aguas de los núcleos urbanos e industriales sin tratamiento (Lantarón...) o depuración situados aguas arriba de Miranda de Ebro.				+	Inicio	
A01	Burgos	Superficial	1703	País Vasco	11249	2021	Mejora de la depuración de las aguas residuales en Salinas de Añana.				+	Gobierno Vasco	Necesario definir soluciones, presupuestos y mecanismos de financiación.
A01	Burgos	Superficial	V1	Castilla y León	#N/A		Proyecto de instalación y puesta en funcionamiento de tratamientos de depuración mancomunados en el río Nabón, y cabecera del río Jerea				+	Inicio	
A01	Burgos	Superficial	V12	Castilla y León	#N/A		Ampliación del proyecto piloto de la Junta Vecinal de Valdeleja de depuración extensiva a otras núcleos					ASHAER	La actual depuración de efluentes domésticos es claramente inadecuada. Existen localidades sin depuración alguna o con sistemas vecinales integrados que finalizan en inoperantes fosas sépticas que vierten directamente al cauce. El problema se agrava en periodos de mayor vulnerabilidad de la fauna acuática, estío, por el importante aumento poblacional de la época vacacional (x20). Por otra parte el abandono casi total de prácticas agrícolas pone a disposición predios próximos al núcleo urbano a bajo precio coincidiendo en todos los enclaves, salvo Sedano, necesidades de depuración inferiores a 100h-e lo que facilita en extremo la implementación de proyectos complementarios a los ya instalados (fosas) con métodos extensivos según apuntábamos en las consideraciones generales y en línea con viejas recomendaciones de la Comisión Europea (ASHAER)
A01	Burgos	Superficial	V12	Castilla y León	#N/A		Implementación de un sistema mancomunado de recogida de los residuos sólidos procedentes de las fosas sépticas por un gestor autorizado y su tratamiento adecuado por su carácter tóxico					ASHAER	Actualmente se recogen con un porquerizo local con un tractor cisterna y regados por los predios próximos (ASHAER)
A01	Burgos	Superficial	V13	País Vasco	#N/A	2015	EDAR y colectores Valdegobía		9,000			Ayuntamiento de Valdegobía y Gobierno Vasco	El Camping Angosto también solicita una EDAR ante el incremento demográfico y turístico de la zona coincidiendo con el estiaje, propone el río Tumecillo. Acuerdo-Marco para la construcción de infraestructuras hidráulicas en el Territorio Histórico de Álava. Ejecución por parte de la DFA y financiación entre la DFA y URA.
A01	Burgos	Superficial	V16	Castilla y León	#N/A		Mejora del saneamiento y depuración (EDAR) para localidades del valle de Tobalina.					Ayuntamiento de Valle de Tobalina y Agencia de Empleo y Desarrollo del Valle de Tobalina	
A01	Burgos	Superficial	V6	Castilla y León	#N/A		Proyecto de instalación y puesta en funcionamiento de colectores de aguas residuales y su conexión a EDAR mancomunada en la cuenca del río Rudrón. Incluso acondicionamiento de redes de saneamiento y tratamiento mancomunado de pequeños núcleos de población, urbanizaciones, e instalaciones industriales sin depuración.				+	Inicio	
A01	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Posibilidad de realizar una o dos EDAR dentro de la Merindad de Valdivielso.					Ayuntamiento de Valdivielso	
A01	Cantabria	Superficial	1	Castilla y León	20805	2015	Puesta en funcionamiento de las depuradoras de Arijá		0,012	0,050		Inicio	
A01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805	2015	Creación de tanques de tormenta en la depuradora de Reinoso		3,250	0,039		Inicio	
A01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805	2015	Saneamiento y depuración de las aguas residuales del municipio de Campoo de Yuso (Orzales, La Población, Monegro y Lanchares)		1,230			Plan director de saneamiento, depuración y calidad de las aguas de Cantabria	
A01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805	2015	Saneamiento y depuración de las aguas residuales de Bimór		0,042		+	Inicio	
A01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805	2015	Saneamiento y depuración de las aguas residuales de Villafrié		0,144		+	Inicio y Alcaldes	
A01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805	2015	Saneamiento y depuración de las aguas residuales de La Constana		0,093		+	Inicio	
A01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805	2015	Saneamiento y depuración de las aguas residuales de La Riva		0,093		+	Inicio	
A01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805	2015	Saneamiento y depuración de las aguas residuales de Quintana		0,015		+	Inicio	
A01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805	2015	Saneamiento y depuración de las aguas residuales de Villascusa		0,129		+	Inicio	
A01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805	2015	Saneamiento y depuración de las aguas residuales de Renedo		0,025		+	Inicio	
A01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805	2015	Saneamiento y depuración de las aguas residuales de Bustamante		0,083		+	Inicio	
A01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805	2015	Saneamiento y depuración de las aguas residuales de Quintanamani		0,023		+	Inicio	
A01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805	2015	Saneamiento y depuración de las aguas residuales de Horna de Ebro		0,125		+	Inicio y Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805	2015	Saneamiento y depuración de las aguas residuales del municipio de Las Rozas de Valdearroyo (Arroyo, Llano y Las Rozas)		0,730		+	Plan director de saneamiento, depuración y calidad de las aguas de Cantabria	
A01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805	2015	Saneamiento de pequeñas comunidades en núcleos del municipio de Campoo de Yuso		2,240		+	Plan director de saneamiento, depuración y calidad de las aguas de Cantabria	
A01	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986	2015	Acondicionamiento y mejora del saneamiento de Reinosa		0,310		+	Plan director de saneamiento, depuración y calidad de las aguas de Cantabria	
A01	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986	2015	Pretratamiento, tratamiento biológico y decantación secundaria en la depuradora de Reinosa.		0,375		+	Inicio	Dispone de línea de fangos
A01	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986	2015	Equipamiento de tratamiento terciario en la EDAR de Reinosa		1,000		+	Plan director de saneamiento, depuración y calidad de las aguas de Cantabria	
A01	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986		Mejora de la depuración de Requejo (Campoo de Enmedio)					Alcaldes	
A01	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986		Conectar Fontibre al colector de Reinosa					Inicio	
A01	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986		Conectar a todas las empresas a la red municipal de saneamiento de Reinosa					Agentes Económicos	
A01	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986	2015	Saneamiento y depuración de las aguas residuales del municipio de Campoo de Enmedio (Fresno del Río y Cañeda)		0,770		+	Plan director de saneamiento, depuración y calidad de las aguas de Cantabria	
A01	Cantabria	Superficial	467	Castilla y León	10988	2015	Saneamiento y depuración de las aguas residuales de San Vicente de Villamezán		0,028			Inicio	
A01	Cantabria	Superficial	467	Castilla y León	10988		Plan Integral de depuración de aguas residuales de pequeña localidades que son ribereñas con el embalse: Cabañas de Virtus, barrio de la Paloma en Las Cabañas, Cilleruelo de Bezana, Arnedo, Quintanilla, Herbosa y San vicente de Villamezán.					Junta vecinal de Virtus (Burgos)	
A01	Cantabria	Superficial	468	Cantabria	13092		Saneamiento de Aldea de Ebro					Ayuntamiento de Valdeprado del Río	
A01	Cantabria	Superficial	469	Cantabria	10989		Mejora de la depuración de Reocín de los Molinos (Valdeprado del río)					Alcaldes	Propuesto también por Ayuntamiento de Valdeprado del Río
A01	Cantabria	Superficial	469	Cantabria	10989		Mejora de la depuración del balneario de Aldea de Ebro (Valdeprado del río)					Alcaldes	
A01	Cantabria	Superficial	469	Cantabria	10989		Mejora de la depuración de Aroco (Valdeprado del río)					Alcaldes	
A01	Cantabria	Superficial	469	Cantabria	10989	2015	Saneamiento y depuración de las aguas residuales del municipio de Valdeprado del Río (Arroyal, Valdeprado y Hormiguera)		0,860		+	Plan director de saneamiento, depuración y calidad de las aguas de Cantabria	
A01	Cantabria	Superficial	469	Cantabria	10989	2015	Saneamiento de pequeñas comunidades en núcleos del municipio de Valdeprado del Río		1,600		+	Plan director de saneamiento, depuración y calidad de las aguas de Cantabria	
A01	Cantabria	Superficial	472	Cantabria	10992	2015	Saneamiento y depuración de las aguas residuales del municipio de Valderredible (Rocamundo, Espinosa y San Martín de Elines)		3,180		+	Plan director de saneamiento, depuración y calidad de las aguas de Cantabria	
A01	Cantabria	Superficial	472	Cantabria	10992		Recuperar la depuradora de Polientes. Mejorar depuración de Polientes.					Agentes Sociales	Propuesto también por Ayuntamiento Valderredible, Sociedad Cooperativa Campoo-Los Valles y Asociación Cultural Amigas de Valderredible
A01	Cantabria	Superficial	472	Castilla y León	10992		Mejora de la depuración de Escalada (Valle de Sedano)					Agentes Alcaldes	
A01	Cantabria	Superficial	472	Castilla y León	10992		Mejora de la depuración de Alfoz de Bricia					Agentes Alcaldes	
A01	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Plan de saneamiento del río Hijar.					Agentes Económicos	Es un proyecto básico y cada vez más urgente
A01	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234	2015	Saneamiento y depuración de las aguas residuales del municipio de la Hermandad del Campo de Suso (Salces, Villacantid y Abiada)		2,290		+	Plan director de saneamiento, depuración y calidad de las aguas de Cantabria	
A01	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Mejora de la depuración del Poblado de Brañavieja (Campoo de Suso)					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria	#N/A		Eliminar conexiones de regatones a la red de saneamiento municipal, que dificultan una adecuada depuración al aumentar el caudal de entrada a las depuradoras, especialmente Reinoso.					Alcaldes	
A01	Cantabria	Superficial	V11	Cantabria	#N/A	2015	Saneamiento de pequeñas comunidades en núcleos del municipio de Campoo de Enmedio		1,330		+	Plan director de saneamiento, depuración y calidad de las aguas de Cantabria	
A01	Cantabria	Superficial	V12	Cantabria	20805	2015	Saneamiento de pequeñas comunidades en núcleos del municipio de Hermandad de Campoo de Suso		4,350		+	Plan director de saneamiento, depuración y calidad de las aguas de Cantabria	
A01	Cantabria	Superficial	V14	Cantabria	#N/A	2015	Saneamiento de pequeñas comunidades en núcleos del municipio de Las Rozas de Valdearroyo		1,885		+	Plan director de saneamiento, depuración y calidad de las aguas de Cantabria	
A01	Cantabria	Superficial	V2	Cantabria	#N/A	2015	Inversiones en redes separativas		0,750		+	Plan director de saneamiento, depuración y calidad de las aguas de Cantabria	
A01	Cantabria	Superficial	V2	Cantabria	#N/A	2015	Mejora de las redes de saneamiento en baja		1,000		+	Plan director de saneamiento, depuración y calidad de las aguas de Cantabria	
A01	Cantabria	Superficial	V2	Cantabria	#N/A	2015	Obras especiales y de emergencia		0,700		+	Plan director de saneamiento, depuración y calidad de las aguas de Cantabria	
A01	Cantabria	Superficial	V2	Cantabria	#N/A	2015	Mejora de gestión y explotación de sistemas de saneamiento		0,300		+	Plan director de saneamiento, depuración y calidad de las aguas de Cantabria	
A01	Cantabria	Superficial	V6	Cantabria	#N/A		Saneamiento y Depuración de la Hermandad de Campoo de Suso					Inicio	Esta medida incluye la 841.A1.M1, la revisión de depuradoras instaladas en el año 1988 (34), la conexión de este municipio con la EDAR de Reinoso (43) y el aprovechamiento de dicha conexión para la creación de un paseo fluvial (44)
A01	Cantabria	Superficial	V6	Cantabria	#N/A		Posibilidad de conectar los vertidos de núcleos a la depuradora de Reinoso, aunque desde Reinoso se dice que falta capacidad del colector.					Alcaldes	
A01	Cantabria	Subterránea	V7	Castilla y León	#N/A		El manantial de Orbaneja sufre contaminación tal vez motivada por los vertidos del Alfoz de Bricia. Debe dotarse de depuración.					Alcaldes	
A01	Cantabria	Superficial	V9	Cantabria	#N/A	2015	Saneamiento de pequeñas comunidades en núcleos del municipio de Valderredible		6,410		+	Plan director de saneamiento, depuración y calidad de las aguas de Cantabria	
A01	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#NA	2015	Mejora de los tratamientos de depuración en origen por parte de las industrias para cumplir límites más exigentes que la normativa		1,50		+	PSARU	Actuaciones a promover por otros agentes, con cofinanciación del ACA.
A01	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#NA	2015	Actuaciones de mejora de la eficiencia energética de las EDAR.		4,24		+	PSARU	Actuaciones a promover por el ACA. Actuaciones destinadas a la reducción de consumos y costes energéticos a las depuradoras urbanas, reduciendo la emisión de gases de efecto invernadero, aprovechamiento energético de biogas y otras fuentes potenciales de energía.
A01	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#NA	2015	Actuaciones incluidas en el Programa de tratamiento y gestión de los lodos, que no forman parte del PSARU.		19,77		+	PSARU	Actuaciones a promover por el ACA. Actuaciones destinadas al tratamiento y gestión de los lodos generados en las estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas, y que no se encuentran incluidas al Programa de saneamiento.
A01	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#NA	2015	Nuevas necesidades a incluir en el PSARU durante el periodo 2009-2015.		34,69		+	PSARU	Actuaciones a promover por el ACA. Actuaciones destinadas a la reducción de la contaminación originada en las revisiones y actualizaciones del Programa de saneamiento durante el periodo comprendido entre los años 2009 y 2015.
A01	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#NA	2015	Actuaciones definidas en el PSARU, incluidas en la actualización y revisión del programa al año 2009.		11,789		+	PSARU	Actuaciones a promover por el ACA.
A01	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#NA	2015	Redacción, por parte de las administraciones actuantes, de los Planes de Medidas Mínimas en todos los sistemas		12,96		+	PSARU	Actuaciones referentes a la reducción del impacto de las descargas de los sistemas de saneamiento en tiempos de lluvia: 2,67 millones de euros por Subvenciones a las ELA's y municipios a financiar al 50% por el ACA y otros y 10,3 millones de euros sin cofinanciación del ACA.
A01	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#NA	2015	Redacción, por parte de las administraciones actuantes, de los Planes Directores Integrales de Saneamiento (PDIS) en los sistemas prioritarios		10,00		+	PSARU	Actuaciones referentes a la reducción del impacto de las descargas de los sistemas de saneamiento en tiempos de lluvia: Subvenciones a las ELA's y municipios. A financiar al 50% por el ACA y otros

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	CCAA La Rioja	Superficial	V10	La Rioja	#NA	2015	Eliminación de aguas parásitas					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	Programa de gestión del Plan Director que incluye: - Identificación y cuantificación de las aguas parásitas. - Renovación de la red de alcantarillado para evitar filtraciones de aguas parásitas - Utilización de sistemas de riego eficientes en los parques públicos que minimicen el vertido directo a la red de saneamiento - Desarrollo de marco normativo que impida la conexión a las redes de saneamiento de vertidos de aguas parásitas.
A01	CCAA La Rioja	Superficial	V10	La Rioja	#NA	2015	Explotación y mantenimiento de las instalaciones de conducción y depuración					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	Programa de gestión del Plan Director que incluye: - Coordinación de todas las actividades y recursos necesarios en los tratamientos de depuración - Realización de todas las actividades enfocadas a mantener los equipos, instalaciones e infraestructuras en el mejor estado posible, de modo que las averías tengan la menor incidencia sobre la explotación - Mantenimiento del criterio de agrupación de infraestructuras
A01	CCAA La Rioja	Superficial	V10	La Rioja	#NA	2015	Construcción de una instalación complementaria de almacenamiento de lodos en la EDAR de Arrúbal o en planta independiente para regulación de flujo de lodos generados en la zona centro (Logroño).					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	CCAA La Rioja	Superficial	V10	La Rioja	#NA	2015	Construcción de plantas de compostaje: Rioja Alta (EDAR Nájera-Rio Yalde y posible ampliación o nueva planta en Haro) y Rioja Baja (EDAR Calahorra-Bajo Cidacos y EDAR Alfaro)					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	CCAA La Rioja	Superficial	V10	La Rioja	#NA	2015	Implantación de tratamientos intermedios: recepción y tamizado de fangos externos procedentes de tratamientos primarios o depuradoras sin líneas de fango antes de su incorporación a una línea de fango de una depuradora convencional					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	CCAA La Rioja	Superficial	V10	La Rioja	#NA	2015	Campañas de caracterización: análisis de lodos de las EDARs de las distintas plantas de tratamiento y seguimiento de su aplicación al suelo					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	CCAA La Rioja	Superficial	V10	La Rioja	#NA	2015	Fomento de las actuaciones municipales de limpieza de redes de alcantarillado, cauces y redes viarias antes de los episodios de tormentas					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	CCAA País Vasco	Superficial	V9	País Vasco	#NA		Gestión de lodos de depuradora.				+	Gobierno Vasco	Pertenece al Plan de Gestión de la Materia Orgánica, subproductos y residuos generados en el sector agroalimentario de la CAPV (2008-2011). El Plan no fija importes, mecanismos de financiación, ni plazos.
A01	Cidacos	Superficial	286	La Rioja	10834	2015	Construcción de EDAR de Enciso		0,998			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Cidacos	Superficial	287	La Rioja	10835	2015	Construcción de EDAR de Munilla		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2015	Construcción de EDAR de Herce		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2015	Construcción de EDAR de Prejano		0,525			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2015	Construcción de EDAR de Santa Eulalia Bajera		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2015	Construcción de tanques para aguas de tormenta en Autol					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2015	Implantación de sistema de tamizado vertidos en los puntos de alivio más importantes de la EDAR de Autol				+	Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Mantenimiento y mejora de los colectores de la localidad de Arnedo. Las antiguas redes de saneamiento no se ajustan al crecimiento de la población presentando problemas de colmatación.					Alcaldes	
A01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2015	Implantación de sistema de tamizado vertidos en los puntos de alivio más importantes de la EDAR de Arnedo				+	Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2010	Instalación de balsas para aguas de Tormentas en la EDAR de Arnedo				+	Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Cidacos	Superficial	687	La Rioja	11137		Revisión, modernización y asistencia al mantenimiento de la EDAR de Yanguas.					Alcaldes	
A01	Cidacos	Superficial	V1	Castilla y León	#N/A		Realizar la depuración de los pueblos de la cabecera del río Cidacos. Estudio de sistemas más adecuados y líneas de financiación					Alcaldes	
A01	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Ainsa		2,410		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Banastón		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Griebal		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de El Pueyo de Araguás		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de El Soto		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de La Pardina		0,006		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821		Mejora de la estación depuradora de Morillo de Tou. Vierte aguas sucias al embalse.				+	Inicio	
A01	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730	2015	Construcción de la EDAR tipificada y colector de Salas Bajas y Salas Altas		1,387		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743	2015	Construcción de colector de Albelda a la EDAR de Tamarite de Litera		0,457		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743	2015	Construcción de colector de Alcampell a la EDAR de Tamarite de Litera		0,452		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Altorrión		2,570		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Eslús		1,171		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743	2015	Construcción de la EDAR tipificada de San Esteban de Litera		1,109		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743	2015	Construcción de colector de Tamarite de Litera		0,749		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Cinca	Superficial	166	Cataluña	10743	2015	Construcción de EDAR y colectores de Giménells		0,417		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Cinca	Superficial	166	Cataluña	10743	2015	Construcción de EDAR y colectores de El Pla de la Font		0,307		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Cinca	Superficial	166	Cataluña	10743	2008	Nuevos colectores de Almacelles		0,240		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Cinca	Superficial	166	Cataluña	10743	2008	Desconexión de aguas limpias de Almacelles		0,200		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Estadilla		1,313		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963	2015	Construcción de colector de Almunia de San Juan a la EDAR de Monzón		0,883		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Fonz		1,609		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963		Crear una red de vertidos y EDAR en el polígono de Armentera.					Coordinación	
A01	Cinca	Superficial	437	Aragón	10964	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Pomar de Cinca		1,239		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Cinca	Superficial	437	Aragón	10964		Crear una red de saneamiento y depuradora en el polígono Valle del Cinca, separando el colector de riego de los vertidos.					Agentes Económicos y Coordinación	
A01	Cinca	Superficial	437	Aragón	10964		Actuación para conectar y depurar los vertidos industriales del polígono de Las Paules.					Alcaldes y Coordinación	
A01	Cinca	Superficial	437	Aragón	10964		Depuración de las aguas residuales de Conchel y Selgua.					Alcaldes	
A01	Cinca	Superficial	438	Aragón	10965	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Binaced		2,207		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Torrente de Cinca		0,971		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Cinca	Superficial	441	Cataluña	10966	2015	Construcción de EDAR y colectores de Massalcoreig		0,540		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Crear un colector de los vertidos del barrio de las Atarantas hasta la E.D.A.R. de Fraga.		0,080		+	Inicio	
A01	Cinca	Superficial	663	Aragón	11118	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Belsierre		0,140		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración. Ordesa
A01	Cinca	Superficial	663	Aragón	11118	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Puyarruego		0,131		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración. Ordesa
A01	Cinca	Superficial	663	Aragón	11118	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Bestué		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	664	Aragón	11119	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Buerba		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	664	Aragón	11119	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Ceresuela		0,109		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración por ser un núcleo rehabilitado por la DGA
A01	Cinca	Superficial	664	Aragón	11119	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Las Fuevas		0,198		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración. Ordesa
A01	Cinca	Superficial	664	Aragón	11119	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Yeba		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	664	Aragón	11119	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Vió		0,140		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración. Ordesa
A01	Cinca	Superficial	665	Aragón	11120	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Escalona		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	665	Aragón	11120	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Las Huertas de Muro		0,084		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración a solicitud del Ayuntamiento
A01	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Araguás		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de San Lorien		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Labuerda		1,280		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de San Vicente		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Santa Olaria de Ara		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Albella		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Arresa		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Borrastre		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Javierre de Ara		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Lardies		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Ligüerre de Ara		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Planillo		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de San Felices de Ara		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de San Juste		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de San Martín de Solana		0,006		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Ascaso		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Boltaña		2,740		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Margudged				+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Campodarbe		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Sieste		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Fiscal		1,640		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	668	Aragón	11123	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de La Valle		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	669	Aragón	11124	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Guaso		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	670	Aragón	11125	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Castellazo		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	670	Aragón	11125	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Latorrecilla		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	670	Aragón	11125	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Santa María de Buil		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	670	Aragón	11125	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Sarratillo		0,165		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración por el núcleo cumple criterios a depurar
A01	Cinca	Superficial	672	Aragón	11126	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Arro		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	672	Aragón	11126	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de El Plano		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	672	Aragón	11126	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de La Muera		0,006		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	672	Aragón	11126	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Los Molinos (Pueyo de Araguás)		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	672	Aragón	11126	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Oncins		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	672	Aragón	11126	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Torrelisa		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	672	Aragón	11126	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de El Pocino		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Cinca	Superficial	672	Aragón	11126	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Fosado		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	672	Aragón	11126	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Fuendecampo		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	672	Aragón	11126	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de La Cabezonada		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	672	Aragón	11126	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Samper		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	672	Aragón	11126	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de San Juan		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	674	Aragón	11127	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Lascorz		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	674	Aragón	11127		Depuración de los vertidos de Tierrantona. Se vierte directamente sobre el río Usiá.				+	Inicio	
A01	Cinca	Superficial	678	Aragón	13098	2015	Construcción de la EDAR tipificada de El Grado		1,744		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Cinca	Superficial	745	Aragón	11178	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Chisagués		0,141		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración. Ordesa
A01	Cinca	Superficial	745	Aragón	11178	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Parzán		0,343		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración. Ordesa
A01	Cinca	Superficial	746	Aragón	11179	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Bielsa		2,520		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se ha solicitado en la reunión de Agentes Económicos
A01	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Gistaín		0,348		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración. Convenio ADELPA-DPH-DGA
A01	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de San Juan de Plan		0,982		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración. Convenio ADELPA-DPH-DGA
A01	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Plan				+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	En estudio.
A01	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Saravillo		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Señés		0,124		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración por ser un núcleo que cumple los criterios para depurar. En estudio porque el Ayuntamiento ha solicitado sacarla del Plan de Depuración.
A01	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Serveto		0,077		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración por ser un núcleo que cumple los criterios para depurar.
A01	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Sin		0,183		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración. Ordesa
A01	Cinca	Superficial	750	Aragón	11182	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Lafortunada		1,280		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	750	Aragón	11182	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Salinas		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	754	Aragón	11184	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Ceresa		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	754	Aragón	11184	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de El Casal		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	754	Aragón	11184	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Laspuña		1,280		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	754	Aragón	11184	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Escuaín		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	754	Aragón	11184	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Puértolas		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	754	Aragón	11184	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Santa María		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	754	Aragón	11184	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Cortalavina		0,069		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración por ser un núcleo que cumple los criterios para depurar.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Cinca	Superficial	754	Aragón	11184	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Hospital		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	754	Aragón	11184	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Badain		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	754	Aragón	11184	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Revilla		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	754	Aragón	11184	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Tella		0,165		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración. Ordesa
A01	Cinca	Superficial	756	Aragón	11185	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Buisan		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	756	Aragón	11185	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Fanlo		0,275		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración. Ordesa
A01	Cinca	Superficial	756	Aragón	11185	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Nerín		0,262		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración. Ordesa
A01	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Asín de Broto		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Broto		2,740		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Buesa		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Oto		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Sarvisé		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Fragén		0,360		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración. Ordesa
A01	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Linas de Broto		0,446		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración. Ordesa
A01	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Morillo de San Pietro		0,006		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Torla		1,970		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Viú de Linas		0,079		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración a solicitud del Ayuntamiento.
A01	Cinca	Superficial	785	Aragón	11205		Ampliación de la depuradora del refugio de Goriz					Agentes Sociales	
A01	Cinca	Superficial	839	Aragón	11233	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Bergua		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Las Cortes Espierba Bajo		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Javierre		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Cinca	Superficial	869	Aragón	11241	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Alcolea de Cinca		1,473		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Cinca	Superficial	869	Aragón	11241	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Osso de Cinca		1,133		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Urgente depuración de vertidos en el río Cinca y Sosa.					Alcaldes y Comarca del Cinca Medio	
A01	Ega	Superficial	279	Pais Vasco	10827	2021	Depuración de Lagrán.		3,500		+	Gobierno Vasco	Acuerdo-Marco para la construcción de infraestructuras hidráulicas en el Territorio Histórico de Álava. Ejecución por parte del URA y financiación entre la DFA y URA. En fase de estudio de alternativas. El presupuesto se corresponde con la construcción de una solución autónoma. Debe ser revisado si la solución adoptada consiste en finalmente en conexión de Lagrán a la EDAR de Bernedo.
A01	Ega	Superficial	281	Pais Vasco	10829	2015	Depuración Valle de Arana.		1,219		+	Gobierno Vasco	Acuerdo-Marco para la construcción de infraestructuras hidráulicas en el Territorio Histórico de Álava. Ejecución por parte del DFA y financiación entre la DFA y URA.
A01	Ega	Superficial	284	Navarra	10832	2015	Construcción de nuevas depuradoras en localidades de más de 250 habitantes equivalentes: Abárzuza-Azcona-Arizala (una vez alcanzados los objetivos de disponer de depuración en las poblaciones de más de 2000)		0,770		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Ega	Superficial	414	Navarra	10946	2015	Tratamiento para eliminar fósforo en la EDAR de Cárcar-Andosilla-San Adrián		3,170		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Ega	Superficial	508	Navarra	11024		Control de los vertidos del pueblo de Barindano e instalación de depuradora. [Propuesta 2B-2 de CHE (1997)]				+	Inicio	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Ega	Superficial	V3	Navarra	#N/A	2015	Tanque anexo a la estación de bombeo, que servirá como tanque de tormentas, en las poblaciones de: Oteiza-Morentin-Muniain de la Solana-Aberin		2,155		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Ega	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Plan de detección de deficiencias en el saneamiento y reparación e instalar tanques de tormenta.				+	Foro del Agua de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Ega	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Realizar un tratamiento adecuado, de conformidad a la normativa vigente, de depuración de aguas residuales a todas las poblaciones que vierten sus aguas residuales en la cuenca del río Ega y controlar que su funcionamiento es correcto.				+	Inicio	
A01	Ega	Superficial	V5	Navarra	#N/A	2015	Tratamiento para eliminar fósforo en las EDARs de Estella y Améscoa Baja		2,250		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Eje del Ebro	Superficial	403	Castilla y León	10935		Revisión y mejora de las estaciones de bombeo de aguas residuales de Miranda de Ebro, para evitar vertidos directos.				+	Inicio	
A01	Eje del Ebro	Superficial	403	Castilla y León	10935	2015	Separación de la conducción de aguas pluviales y residuales en los aliviaderos situados en ambas márgenes del río Ebro entre el puente de la Nacional I y el puente de Hierro		0,300		+	Inicio	Sobre todo estudiar su implantación en las estaciones de bombeo, que pueden carecer de capacidad de bombeo suficiente.
A01	Eje del Ebro	Superficial	404	Castilla y León	10936		Ampliación de la EDAR de Miranda de Ebro				+	Inicio	
A01	Eje del Ebro	Superficial	408	La Rioja	10940	2015	Construcción de EDAR de Briñas		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Eje del Ebro	Superficial	409	La Rioja	10941		Realizar las obras de conexión de la totalidad de los colectores y ramales del sistema de alcantarillado y la EDAR de Briones.					Alcaldes	Actualmente el 30% del casco urbano vierte directamente al Ebro.
A01	Eje del Ebro	Superficial	409	La Rioja	10941	2015	Implantación de sistema de tamizado vertidos en los puntos de alivio más importantes de la EDAR de Briones				+	Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Eje del Ebro	Superficial	409	País Vasco	10941	2021	Convenio saneamiento Rioja Alavesa (Villabuena, Samaniego, Baños y Hospital Leza).		7,160		+	Gobierno Vasco	Acuerdo-Marco para la construcción de infraestructuras hidráulicas en el Territorio Histórico de Álava. Ejecución por parte del URA y financiación entre la DFA y URA. Ejecución de la obra del "Proyecto de colector interceptor general de los vertidos de las poblaciones de Samaniego, Villabuena, Baños de Ebro y EDAR".
A01	Eje del Ebro	Superficial	410	La Rioja	10942	2015	Implantación de sistema de tamizado vertidos en los puntos de alivio más importantes de la EDAR de Navarrete				+	Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Eje del Ebro	Superficial	410	La Rioja	10942	2015	Construcción de EDAR de La Estacion		0,234			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Eje del Ebro	Superficial	410	La Rioja	10942	2015	Construcción de EDAR de Ventosa		0,515			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Eje del Ebro	Superficial	411	La Rioja	10943	2015	Construcción de EDAR de Recajo		0,249			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Eje del Ebro	Superficial	411	La Rioja	10943	2015	Construcción de una instalación de digestión termófila de los lodos en la EDAR de Logroño					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Eje del Ebro	Superficial	411	La Rioja	10943	2015	Conexión del Polígono de Cantabria al EDAR de Logroño		4,500			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Eje del Ebro	Superficial	412	La Rioja	10944	2015	Conexión al sistema de Arrubal y Agoncillo		0,444			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Eje del Ebro	Superficial	412	La Rioja	10944	2015	Implantación de sistema de tamizado vertidos en los puntos de alivio más importantes de la EDAR de Arrubal				+	Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Eje del Ebro	Superficial	412	La Rioja	10944	2015	Mejora de EDAR de Arrubal		2,900			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja	10948	2015	Implantación de sistema de tamizado vertidos en los puntos de alivio más importantes de la EDAR de Aldeanueva del Ebro				+	Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja	10948	2015	Mejora de EDAR de Rincón de Soto		1,000			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja	10948	2015	Implantación de sistema de tamizado vertidos en los puntos de alivio más importantes de la EDAR de Rincón del Soto				+	Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Eje del Ebro	Superficial	448	Navarra	10973	2015	Tratamiento para eliminar fósforo en las EDAR de Arguedas-Valtierra		2,188		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974	2015	Construcción de tanques de tormentas y emisario general en Tudela		4,789		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Cuenca E1, Emisario general, Tanque nº 1 Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974	2015	Mejora de EDAR de Tudela (eliminación de nutrientes)		3,700		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Cuenca E1, Emisario general, Tanque nº 1 Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974	2015	Instalación de un sistema de eliminación de fósforo en la EDAR del Bajo Ebro de Navarra (Cabanillas, Fustiñana, Ribaforada y Buñuel)		1,182		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974	2015	Tanque anexo a la estación de bombeo, que servirá como tanque de tormentas, en la población de Fontellas		1,114		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Eje del Ebro	Superficial	450	Aragón	10975	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Novillas		1,778		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Boquiñeni y Luceni		5,204		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Figueruelas, Alcalá de Ebro, Cabañas de Ebro y Pedrola		12,318		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Pradilla de Ebro		1,789		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Remolinos		2,454		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977	2015	Tratamiento de fangos activados en la EDAR de Utebo, Casetas, La Joyosa, Marlofa, Pinseque, Sobradriel, Torres de Berrellén, Garrapinillos y Villarrapa		0,985		+	Inicio	
A01	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977	2015	Tratamiento de fangos activados en la EDAR de Zaragoza (La Almozara)		0,833		+	Inicio	
A01	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977	2015	Tratamiento de fangos activados en la EDAR de Zaragoza (La Cartuja)		5,798		+	Inicio	
A01	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Utebo y colectores para el servicio de los municipios de Utebo, La Joyosa, Pinseque, Sobradriel, Torres de Berrellén y tres barrios del municipio de Zaragoza: Casetas, Garrapinillos Y Villarrapa.		30,00		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Construcción de un colector de Juslibol a la EDAR de Utebo.					Agentes Sociales	El barrio rural de Juslibol vierte sus aguas residuales directamente al Ebro sin ningún tipo de tratamiento a un kilómetro de la Ronda Norte AP-2.
A01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979	2015	Construcción del colector de La Puebla de Alfindén y Pastriz con conexión a la estación depuradora de La Cartuja		3,593		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Pina de Ebro		2,663		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Villafranca de Ebro, Alfajarín y Nuez de Ebro		3,494		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979	2015	Construcción de EDAR de El Burgo de Ebro y Urb. Virgen de la Columna		3,190		+	Inicio	
A01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Reparación de la clapeta antiretorno al Ebro en la urbanización de Torre Urzaiz (Pastriz) para evitar las fugas.					Inicio	
A01	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Fuentes de Ebro		2,270		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Gelsa		1,084		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Quinto		1,584		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Eje del Ebro	Superficial	456	Aragón	10981	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Sástago		1,728		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Eje del Ebro	Superficial	866	La Rioja	11240	2015	Implantación de sistema de tamizado vertidos en los puntos de alivio más importantes de la EDAR de Logroño				+	Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Eje del Ebro	Superficial	866	La Rioja	11240	2010	Instalación de balsas para aguas de Tormentas en la EDAR de Logroño				+	Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Eje del Ebro	Superficial	866	País Vasco	11240	2015	EDAR y colectores Rioja Alavesa (Oion y Moreda).		15,200		+	Gobierno Vasco	Acuerdo-Marco para la construcción de infraestructuras hidráulicas en el Territorio Histórico de Álava. Ejecución por parte del URA y financiación entre la DFA y URA.
A01	Eje del Ebro	Superficial	866	País Vasco	11240	2015	Mejoras y nuevas actuaciones de saneamiento en Rioja Alavesa (Kripán, Yécora, Barriobusto y Labraza).		2,500		+	Gobierno Vasco	Acuerdo-Marco para la construcción de infraestructuras hidráulicas en el Territorio Histórico de Álava. Ejecución por parte del DFA y financiación entre la DFA y URA.
A01	Eje del Ebro	Superficial	V13	Aragón	#N/A		En Zaragoza, la eliminación total, a lo largo de todo el tramo urbano hasta La Cartuja, de todos los colectores de aguas residuales urbanas e industriales, así como solucionar implementar tanques para agua de tormenta.					Agentes Sociales	En los vertidos industriales se sugiere hacer hincapié en el vertido directo de la empresa SAICA (que vierte en medio del río, a 200 m aguas abajo del puente del ferrocarril de Las Fuentes), el colector de aguas residuales de la Almozara y el colector del polígono de Malpica en la Cartuja.
A01	Ésera	Superficial	51	Aragón	20826		Depuración de los vertidos de los pequeños núcleos y urbanizaciones del embalse de Vadiello	1 ud EDAR	1,500	0,040	+	Inicio	
A01	Ésera	Superficial	51	La Rioja	20826		Depuración de los vertidos de los pequeños núcleos y urbanizaciones del embalse.		1,500	0,040	+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910		Depuración de los vertidos (EDAR) de Capella	1 ud EDAR	2,500	0,040	+	Inicio	
A01	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910		Saneamiento autónomo de las viviendas en desaminado del municipio de Lascuarre		0,240			Ayuntamiento de Lascuarre	
A01	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Construcción de estación de depuración de aguas residuales de Santaliestra y San Quílez	1 ud EDAR	0,900	0,045	+	Ayuntamiento de Santaliestra y San Quílez	Los vertidos no tienen ningún tipo de depuración
A01	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		EDAR mancomunada de las localidades de Besians, La Puebla del Mon, y Lavila, con Perarrúa.					Ayuntamiento de Perarrúa	
A01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Las Herrerías		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Abella		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Espés		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Espés Alto		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Villaplana		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Villarrué		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Alins		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Ballabriga		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Beranuy		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Biascas de Obarra		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Calvera		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Pardinella		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Visalibons		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131	2015	Construcción de estación de depuración de aguas residuales de Laspaúles.		0,480		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131		Construcción de estación de depuración de aguas residuales de Veracruz					Ayuntamiento de Veracruz	El Ayuntamiento de Veracruz manifiesta tener agua suficiente y considera que su gestión debe llevarse desde el propio municipio
A01	Ésera	Superficial	681	Aragón	11132	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Reperos		0,073		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración porque el núcleo cumple los criterios para depurar.
A01	Ésera	Superficial	681	Aragón	11132	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Brallans		0,120		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración. Aún no tiene depuración.
A01	Ésera	Superficial	681	Aragón	11132	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Vilas del Turbón		0,298		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración. Aún no tiene depuración.
A01	Ésera	Superficial	681	Aragón	11132	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Villacarli		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	682	Aragón	11133		Depuración de los (EDAR) vertidos de Serraduy y La Puebla de Roda.	1 ud EDAR	0,600	0,030	+	Inicio	
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Castejón de Sos		2,330		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Cerler		3,390		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Seira		1,280		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Arasán		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Bisaurri		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Buyelgas		0,081		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración por solicitud del Ayuntamiento.
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Gabás		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Renanué		0,150		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración por solicitud del Ayuntamiento.
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de San Feliú de Veri		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de San Martín de Veri		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Urmella		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Veri		0,079		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración por solicitud del Ayuntamiento.
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Chía		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Eresué		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Dos		0,079		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración a petición del Ayuntamiento.
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Liri		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Sos		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Torre la Ribera		0,127		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración. Aún no tiene depuración.
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Sesué		1,280		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Villanova		1,280		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Estación depuradora de aguas residuales de Sahún				+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se presenta memoria resumen de anteproyecto
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Benasque		8,760		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se presenta memoria resumen de anteproyecto Desde el Ayuntamiento de Sahún se destaca la problemática con los vertidos sin depurar en el embalse de Linsoles y se solicita garantizar la construcción de la EDAR en el valle de Benasque.
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Anciles				+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se presenta memoria resumen de anteproyecto
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Eriste				+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se presenta memoria resumen de anteproyecto
A01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Solicitud EDAR para el núcleo de El Run					Ayuntamiento de Castejón de Sos	
A01	Ésera	Superficial	771	Aragón	11193	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Barbaruens		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	774	Aragón	11196	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Beleder		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Aguascaldas		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Biescas		9,585		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Lleret		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Santa Maura		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Egea		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Padarniu		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Pueyo		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Sala		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Serrate		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Ésera	Superficial	777	Aragón	11198	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Suils		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	19	Aragón	20812	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Sallent de Gállego				+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	25	Aragón	20814	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Sandinies				+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	25	Aragón	20814	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Tramacastilla de Tena		2,740		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	25	Aragón	20814	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de El Pueyo de Jaca				+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	25	Aragón	20814	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Panticosa				+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	25	Aragón	20814	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Hoz de Jaca		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	25	Aragón	20814	2015	Construcción de la Estación de Depuración de Aguas Residuales de Piedrafita.		0,900		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	39	Aragón	20819	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Aurín		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	39	Aragón	20819	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Sardas		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	91	Aragón	20819	2015	Tratamiento de fangos activados en aireación prolongada en la EDAR de Sabiñánigo		0,300		+	Inicio	
A01	Gállego	Superficial	116	Aragón	10701	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Ayerbe		2,711		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Gállego	Superficial	117	Aragón	10702	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Bolea		1,484		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Gállego	Superficial	119	Aragón	13075	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Gurra de Gállego y El Temple		2,620		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Gállego	Superficial	120	Aragón	10704	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Ontinar del Salz		1,165		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Gállego	Superficial	425	Aragón	10956		Realización de la estación depuradora en Biscarrués.					Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo Kayak	
A01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Lecifena		2,180		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de San Mateo de Gállego y Zuera		10,90		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Villanueva de Gállego		3,946		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Mejora de las condiciones de vertido al río Gállego de la urbanización de las Lomas				+	Inicio	
A01	Gállego	Superficial	510	Aragón	11026	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Gracionépel		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	564	Aragón	11071	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Gavín				+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Gállego	Superficial	564	Aragón	11071	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Yésero		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	565	Aragón	11072	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Arguissal		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	565	Aragón	11072	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Barbenuta		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	565	Aragón	11072	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Escuer		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	565	Aragón	11072	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Espierre		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	565	Aragón	11072	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Orós Alto		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	565	Aragón	11072	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Orós Bajo		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	566	Aragón	11073	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Oliván		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	567	Aragón	11074	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Lárede		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	567	Aragón	11074	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Satué		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	567	Aragón	11074	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Senegüé		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	567	Aragón	11074	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Sorripas		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	567	Aragón	11074	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Javierre del Obispo		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	568	Aragón	11075	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Acumuer		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	568	Aragón	11075	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Larrés		0,142		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Se incluye en el Plan de Depuración a petición del Ayuntamiento, porque la EDAR existente es ineficaz
A01	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Espuëndolas		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Jarlata		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Martillué		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Navasa		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Navasilla		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Orante		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Borrés		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Cartirana		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	En estudio. El Ayuntamiento ha solicitado sacarlo del Plan de Depuración.
A01	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Pardinilla		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Puente de Sabiñánigo		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Sabiñánigo Alto		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Sasal		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076		Sustitución del colector en el río Gállego en el término municipal de Sabiñánigo.					Ayuntamiento de Sabiñánigo	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076		Sustitución del colector en tramos no realizados en el río Tulivana.					Ayuntamiento de Sabiñánigo	Este colector general de saneamiento discurre paralelamente y dentro del cauce del río Tulivana, para desembocar en la EDAR de Sabiñánigo. El Ayuntamiento adjunta un informe técnico del estado de deterioro del mismo, motivado por la masa de raíces de chopos que se han adentrado en su interior provocando su obstrucción. Esta medida incluye: - Solicitar la autorización y colaboración a la CHE para la tala y clareo de chopos - Manifiestar el compromiso del Ayuntamiento de llevar a cabo la reparación provisional necesaria, para evitar el vertido de aguas fecales al río Tulivana - Solicitar una actuación urgente para la sustitución del tramo de colector (860 m) afectado por la masa de arbolado existente dentro de la zona de DPH - Acondicionamiento de los accesos para vehículos que permitan su mantenimiento
A01	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076		Conexión de los vertidos de la zona sur de Sabiñánigo al colector general (cruz roja, piscinas, etc.).					Ayuntamiento de Sabiñánigo	
A01	Gállego	Superficial	570	Aragón	11077	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Allué		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	570	Aragón	11077	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Isún de Basa		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	570	Aragón	11077	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Osán		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	570	Aragón	11077	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de San Román de Basa		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	570	Aragón	11077	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Fanlillo		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	570	Aragón	11077	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Orús		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	570	Aragón	11077	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de San Julián de Basa		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	570	Aragón	11077	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Sobás		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	570	Aragón	11077	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Yebra de Basa		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	572	Aragón	11079	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Abena		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	572	Aragón	11079	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Ara		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	572	Aragón	11079	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Binué		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	701	Aragón	13100	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Escarrilla		9,315		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	706	Aragón	13101	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Aso de Sobremonte		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	706	Aragón	13101	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Betés de Sobremonte		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	706	Aragón	13101	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Biescas		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	706	Aragón	13101	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Yosa de Sobremonte		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	807	Aragón	11215	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Bernués		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	807	Aragón	11215	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Botaya		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	848	Aragón	11235	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Formigal		8,220		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Gállego	Superficial	848	Aragón	11235		Depuración de los vertidos del Portalet					Inicio	
A01	Gállego	Superficial	955	Aragón	13115		Posibilidad de ejecución de estación depuradora para Murillo-Agüero o Murillo-Riglos					Agentes Sociales	El Ayuntamiento de Murillo de Gállego solicita una depuradora de aguas residuales.
A01	Garona	Superficial	360	Cataluña	10898	2015	Construcción de EDAR y colectores de Pontaut		0,094		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Garona	Superficial	782	Cataluña	11202	2008	Construcción de colectores en alta de Naut Aran		0,203		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Garona	Superficial	782	Cataluña	11202	2008	Construcción de EDAR de Arties		0,311		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Garona	Superficial	784	Cataluña	11204	2008	Construcción de EDAR y colectores de Aubert		0,444		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Garona	Superficial	784	Cataluña	11204	2015	Construcción de EDAR y colectores de Betlan		0,267		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Garona	Superficial	784	Cataluña	11204	2015	Construcción de EDAR y colectores de Vila		0,144		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Garona	Superficial	784	Cataluña	11204	2008	Mejora del saneamiento en el núcleo de Arroz de Viella y Mijarán		0,438		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Garona	Superficial	784	Cataluña	11204	2008	Mejora del saneamiento en los núcleos de Betlan y Montcorbau de Viella y Mijarán		0,359		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Garona	Superficial	788	Cataluña	11208	2015	Construcción de EDAR y colectores de Arrés de Jos		0,171		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Garona	Superficial	788	Cataluña	11208	2015	Construcción de EDAR y colectores de Bausen		0,158		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Garona	Superficial	788	Cataluña	11208	2015	Construcción de EDAR y colectores de Les Borges Blanques (Norte)		0,273		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Garona	Superficial	788	Cataluña	11208	2015	Construcción de EDAR y colectores de Arró (S)		0,212		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Garona	Superficial	788	Cataluña	11208	2008	Desconexión de aguas blancas de Bossost		0,129		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Garona	Superficial	842	Cataluña	13338	2015	Construcción de EDAR y colectores de Sant Joan de Torán		0,103		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Guadalo y Regallo	Superficial	127	Aragón	10709	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Azuara		0,625		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Guadalo y Regallo	Superficial	137	Aragón	10716	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Mas de las Matas		1,867		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	Existe documento técnico visado, aprobado y pagado por el Ayuntamiento de Mas de las Matas
A01	Guadalo y Regallo	Superficial	138	Aragón	10717	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Aguaviva		0,877		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Guadalo y Regallo	Superficial	144	Aragón	10721	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Torrecilla de Alcañiz y de Castelserás		2,548		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Guadalo y Regallo	Superficial	144	Aragón	10721		Estudio y actuación en una depuradora existente.	1	0,020	0,100		Ayuntamiento	En la desembocadura del Mezquín en el Guadalo y Regallo hay una depuradora obsoleta; debe estudiarse la actuación a realizar.
A01	Guadalo y Regallo	Superficial	145	Aragón	10722	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Valdealgofa		1,202		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Guadalo y Regallo	Superficial	145	Aragón	10722	2015	Tratamiento de fangos activados en aireación prolongada (sistema orbal) en la EDAR de Alcañiz		0,311		+	Inicio	
A01	Guadalo y Regallo	Superficial	145	Aragón	10722		Proyecto y construcción de la conexión de varios polígonos industriales con la EDAR de Alcañiz.	1	5,000	0,100	+	Ayuntamiento	Se trata de recoger los vertidos de las industrias de los polígonos La Laguna y Las Horcas y llevarlos hasta la depuradora de Alcañiz, en principio mediante bombeos.
A01	Guadalo y Regallo	Superficial	348	Aragón	10886		Proyecto y ejecución de la rehabilitación de la depuradora del Barrio de Santa Bárbara en Aliaga.	1	0,200	0,100	+	Agentes Sociales	A incluir en el Plan Aragonés de Saneamiento y Depuración del Gobierno de Aragón.
A01	Guadalo y Regallo	Superficial	349	Aragón	10887	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Aliaga		0,714		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Guadalo y Regallo	Superficial	352	Aragón	10890		EDAR de Tronchón					Ayuntamiento de Tronchón	
A01	Guadalo y Regallo	Superficial	353	Comunidad Valenciana	10891	2015	Ampliación y mejora de EDAR en Morella. Insatención de sistemas de reducción de nutrientes.					Plan Director de Depuración y Saneamiento de la Comunidad Autónoma Valenciana	
A01	Guadalo y Regallo	Superficial	354	Aragón	10892	2015	Construcción de la EDAR tipificada de La Iglesia del Cid		0,996		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Guadalo y Regallo	Superficial	354	Comunidad Valenciana	10892	2015	Construcción de EDAR en Castellfort					Plan Director de Depuración y Saneamiento de la Comunidad Autónoma Valenciana	
A01	Guadalo y Regallo	Superficial	354	Comunidad Valenciana	10892	2015	Ampliación y mejoras en la EDAR en Cincorres. Insatención de sistemas de reducción de nutrientes.					Plan Director de Depuración y Saneamiento de la Comunidad Autónoma Valenciana	
A01	Guadalo y Regallo	Superficial	354	Comunidad Valenciana	10892	2015	Ampliación y mejoras en la EDAR en Forcall. Insatención de sistemas de reducción de nutrientes.					Plan Director de Depuración y Saneamiento de la Comunidad Autónoma Valenciana	
A01	Guadalo y Regallo	Superficial	354	Comunidad Valenciana	10892	2015	Construcción de EDAR en Portell de Morella					Plan Director de Depuración y Saneamiento de la Comunidad Autónoma Valenciana	
A01	Guadalo y Regallo	Superficial	355	Aragón	10893	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Cantavieja		1,030		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Guadalupe y Regallo	Superficial	355	Comunidad Valenciana	10893		Construcción de EDAR de La Mata de Morella.	1	0,400	0,060	+	Inicio	Incluida en el Segundo Plan de Depuración (2005-2006) de la Diputación Provincial de Castellón.
A01	Guadalupe y Regallo	Superficial	355	Aragón	10893		EDAR de La Cuba (Teruel)					Ayuntamiento de La Cuba	
A01	Guadalupe y Regallo	Superficial	911	Aragón	13109	2015	Tratamiento de fangos activados en aireación prolongada en la EDAR de Caspe		0,455		+	Inicio	
A01	Guadalupe y Regallo	Superficial	911	Aragón	13109	2015	Construcción de colector sureste de Caspe		0,717		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Guadalupe y Regallo	Superficial	951	Aragón	13111	2015	Construcción de EDAR de Castellote y barrios	1	0,636		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	Esta dentro del Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón. Ha sido adjudicado en 2008 el contrato de concesión de obra pública para la construcción y explotación.
A01	Guadalupe y Regallo	Superficial	1022	Aragón	20790		Conexión de las instalaciones del camping a la red general.	1	0,250			Ayuntamiento	Se trata de conectar el abastecimiento y vertido del camping, que hoy se hace desde La Estanca, a las instalaciones de la Ciudad del Motor, y a través de ellas, a la red municipal de Alcañiz...
A01	Huecha	Superficial	99	Navarra	10684	2015	Reforma y ampliación de la EDAR de Cortes		0,603		+	Plan Director de Depuración y Sanamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Construcción de una nueva estación depuradora en Borja para el tratamiento de las aguas residuales de las poblaciones de Borja, Ainzón y Maleján.	1			+	Inicio	
A01	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Construcción de la estación depuradora de Magallón.	1			+	Inicio	Obra incluida dentro del Plan de Restitución del embalse de La Loteta.
A01	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Diseño y construcción de un nuevo sistema de depuración de aguas residuales para la localidad de Vera de Moncayo, acorde con las nuevas necesidades y las futuras a medio y largo plazo.					Alcaldes y Ayuntamiento de Vera de Moncayo	La "depuradora" existente ha quedado obsoleta y no cumple con su función. Se cree que es necesaria una mayor depuradora debido a la próxima construcción del Parador Nacional de Turismo en el Monasterio de Veruela, dentro del término municipal de Vera de Moncayo. En la reunión de Alcaldes se comenta que existe una previsión de ampliación de población de aproximadamente el 50%. También, se comenta que la actual depuradora es insuficiente y consta de una mala ubicación. Se propone la necesidad de una nueva depuradora y el cambio de ubicación, ya que, además, el nuevo plan urbanístico contempla una nueva zona de servicios debajo de la actual depuradora.
A01	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Mejora del sistema de depuración de la localidad de Alcalá del Moncayo.				+	Alcaldes	Actualmente existe una fosa séptica, cuyo mantenimiento resulta de difícil control y acaba rebosando con continuidad.
A01	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Depuración de las aguas residuales de San Martín de la Virgen del Moncayo, Lituénigo, Litago, Trasmoz, Vera de Moncayo y Talamantes.				+	Agentes Sociales y Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón	Son pequeñas poblaciones que vierten directamente a cauces secos aguas abajo del casco urbano y próximo al mismo. Aunque tienen pequeñas depuradoras se encuentran abandonadas e inútiles, pudiendo sustituirse por elementos prefabricados y/o filtros verdes. Esta medida, además, ha sido demandada por los Ayuntamientos involucrados.
A01	Huecha	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Revisión y mantenimiento de los actuales sistemas de depuración de aguas de las poblaciones de Añón de Moncayo, Alcalá del Moncayo, Vera del Moncayo, Bisimbre, Agón y Fréscano.	6			+	Inicio	
A01	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700	2015	Tratamiento de fangos activados en aireación prolongada en la EDAR de Cuarte de Huerva, Cadrete, María de Huerva, Botorrite, Mozota, Muel y Mezalocha		1,745		+	Inicio	
A01	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700	2015	Construcción de cinco colectores de aguas residuales del municipio de Cuarte de Huerva con conexión al colector del Huerva		0,645		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Incorporación de todos los municipios e industrias al colector de aguas residuales (depura aguas desde Mezalocha hasta Botorrita y está en funcionamiento desde el 2004)		2,000		+	Inicio	
A01	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Redimensionamiento y nuevas acometidas del colector del bajo Huerva		0,600	0,030	+	Urbanistas	
A01	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Conectar los vertidos de Cuarte al colector de aguas residuales.				+	Agentes medioambientalistas y sociedad civil. Agentes coordinación	
A01	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Conectar al colector el polígono industrial del Pitarco y que deje de verter al cauce del Barranco Salado.				+	Agentes medioambientalistas y sociedad civil	
A01	Huerva	Superficial	821	Aragón	11220		Creación de una depuradora de aguas residuales que recoja los vertidos desde Fonfria hasta Villahermosa.				+	Agentes medioambientalistas y sociedad civil	
A01	Huerva	Superficial	821	Aragón	11220		Instalación de seis plantas de depuración blanda de aguas residuales en Ferrerueta, Badules, Villareal, Mainar, Cervuela y Vistabella.				+	Inicio	
A01	Huerva	Superficial	822	Aragón	11221	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Villanueva de Huerva		0,730		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Huerva	Superficial	836	Aragón	13108		Depuración de Tosos, Villanueva y Aguilón	3000 hab- eq	2,000	1,400	+	Inicio	
A01	Huerva	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Prolongación del colector Muel-Cuarte hasta Villanueva de Huerva y Tosos.				+	Alcaldes	
A01	Huerva	Superficial	V5	Aragón	#N/A		Recuperación y mantenimiento de los depósitos decantadores que tienen actualmente los pueblos.				+	Alcaldes	Se ve de mucho interés la propuesta por parte de la administración de algún mecanismo para el mantenimiento de las decantadoras.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Iregua	Superficial	64	La Rioja	20837	2015	Mejora de EDAR de San Andrés		0,015			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Iregua	Superficial	201	La Rioja	13082	2015	Construcción de EDAR de Lumbreras		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Iregua	Superficial	203	La Rioja	10769	2015	Construcción de EDAR de Villanueva de Cameros		0,515			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Iregua	Superficial	203	La Rioja	10769	2015	Construcción de EDAR de Nieva de Cameros		0,515			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Iregua	Superficial	203	La Rioja	10769	2015	Construcción de EDAR de Pradillo		0,515			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Iregua	Superficial	203	La Rioja	10769	2015	Construcción de EDAR de Montemediano		0,271			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Iregua	Superficial	203	La Rioja	10769	2015	Construcción de EDAR de Almarza de Cameros		0,112			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Iregua	Superficial	203	La Rioja	10769	2015	Construcción de EDAR de Gallinero de Cameros		0,264			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823	2015	Implantación de sistema de tamizado vertidos en los puntos de alivio más importantes de la EDAR de Lardero, Villamediana de Iregua, Alberite y Albelda de Iregua				+	Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823	2015	Construcción de EDAR de Sorzano		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823		Adecuación de fosas sépticas y conexión a los colectores y redes de saneamiento de la EDAR de Logroño de todas las viviendas unifamiliares dispuestas a lo largo del Iregua				+	Inicio	
A01	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022	2015	Mejora de EDAR de Nestares		0,048			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Iregua	Superficial	916	La Rioja	20831	2015	Construcción de EDAR de Peñaloscintos		0,243			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Iregua	Superficial	916	La Rioja	20831		Depuración de las aguas residuales del término de Rasillo de Cameros.					Alcaldes	
A01	Iregua	Subterránea	V6	La Rioja	#N/A		Conexión a la red de saneamiento de las viviendas unifamiliares. Adecuación de las fosas sépticas o su progresiva sustitución por tratamientos más rigurosos.				+	Agentes Sociales y Alcaldes	
A01	Jalón	Superficial	76	Aragón	20849		Construcción de un colector general y EDAR para el municipio de Nuévalos					Ayuntamiento de Nuévalos	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Jalón	Superficial	87	Aragón	20859		E.D.A.R de Navarrete del Río					Plan restitución Lechago	Constituye parte de la actuación nº 6 del proyecto de restitución territorial por las obras del embalse de Lechago. En la actualidad el proyecto está pendiente de licitación en Madrid.
A01	Jalón	Superficial	108	Aragón	10693	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Terror		0,817		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	109	Aragón	10694	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Maluenda		1,218		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	109	Aragón	10694		Conectar desde Villafeliche hasta la depuradora de Maluenda todos los emisarios de los pueblos con el fin de que dicha depuradora de servicio a los pueblos intermedios					Regantes Jiloca	
A01	Jalón	Superficial	112	Aragón	10697	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Arándiga		0,603		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	114	Aragón	10699	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Alfamén		1,748		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	114	Aragón	10699	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Aguarón		1,076		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	114	Aragón	10699	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Longares		2,291		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	114	Aragón	10699	2015	Construcción del colector de Paniza a la estación depuradora de Cariñena		1,339		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	114	Aragón	10699		Ampliación de la EDAR de Cariñena				+	Inicio	
A01	Jalón	Superficial	308	Castilla y León	10856		E.D.A.R. de Arcos de Jalón				+	Inicio	
A01	Jalón	Superficial	310	Aragón	10858	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Ariza		1,077		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	310	Aragón	10858	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Cetina		1,189		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	311	Castilla y León	10859		Mantenimiento y renovación de las distintas estaciones depuradoras existentes a lo largo del cauce.					Ayuntamiento de Deza	
A01	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Alhama de Aragón		2,652		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	315	Castilla La Mancha	10863	2015	Construcción de EDAR de Campillo de Dueñas		0,392			Plan director de depuración de aguas residuales urbanas de Castilla-la Mancha	
A01	Jalón	Superficial	315	Castilla La Mancha	10863	2015	Construcción de EDAR de Embid		0,347			Plan director de depuración de aguas residuales urbanas de Castilla-la Mancha	
A01	Jalón	Superficial	315	Castilla La Mancha	10863	2015	Construcción de EDAR de Fuentelsaz		0,452			Plan director de depuración de aguas residuales urbanas de Castilla-la Mancha	
A01	Jalón	Superficial	315	Castilla La Mancha	10863	2015	Construcción de EDAR de Pardos		0,341			Plan director de depuración de aguas residuales urbanas de Castilla-la Mancha	
A01	Jalón	Superficial	315	Castilla La Mancha	10863	2015	Construcción de EDAR de Rueda de La Sierra		0,407			Plan director de depuración de aguas residuales urbanas de Castilla-la Mancha	
A01	Jalón	Superficial	315	Castilla La Mancha	10863	2015	Construcción de EDAR de Torrubia		0,354			Plan director de depuración de aguas residuales urbanas de Castilla-la Mancha	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Jalón	Superficial	315	Castilla La Mancha	10863	2015	Construcción de EDAR de Tortuera		0,500			Plan director de depuración de aguas residuales urbanas de Castilla-la Mancha	
A01	Jalón	Superficial	315	Castilla La Mancha	10863	2015	Construcción de EDAR de La Yunta		0,432			Plan director de depuración de aguas residuales urbanas de Castilla-la Mancha	
A01	Jalón	Superficial	315	Aragón	10863		Construcción de EDAR para depuración de aguas domesticas, industriales y ganaderas en Monterde					Ayuntamiento Monterde	Separación de aguas pluviales de las residuales
A01	Jalón	Superficial	319	Castilla La Mancha	10865	2015	Construcción de EDAR de Anquela del Ducado		0,396			Plan director de depuración de aguas residuales urbanas de Castilla-la Mancha	
A01	Jalón	Superficial	319	Castilla La Mancha	10865	2015	Construcción de EDAR de Estables		0,399			Plan director de depuración de aguas residuales urbanas de Castilla-la Mancha	
A01	Jalón	Superficial	319	Castilla La Mancha	10865	2015	Construcción de EDAR de Mazarete		0,400			Plan director de depuración de aguas residuales urbanas de Castilla-la Mancha	
A01	Jalón	Superficial	319	Castilla La Mancha	10865	2015	Construcción de EDAR de Mochales		0,527			Plan director de depuración de aguas residuales urbanas de Castilla-la Mancha	
A01	Jalón	Superficial	319	Castilla La Mancha	10865	2015	Construcción de EDAR de Milmarcos		0,449			Plan director de depuración de aguas residuales urbanas de Castilla-la Mancha	
A01	Jalón	Superficial	319	Castilla La Mancha	10865	2015	Construcción de EDAR de Selas		0,372			Plan director de depuración de aguas residuales urbanas de Castilla-la Mancha	
A01	Jalón	Superficial	319	Castilla La Mancha	10865	2015	Construcción de EDAR de Villel de Mesa		0,497			Plan director de depuración de aguas residuales urbanas de Castilla-la Mancha	
A01	Jalón	Superficial	319	Aragón	10865	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Ibdes y Jaraba y colector		3,069		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	321	Aragón	10866	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Moros		1,518		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	321	Aragón	10866	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Torrijo de la Cañada		1,671		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	322	Castilla La Mancha	10867	2015	Construcción de EDAR de El Pedregal		0,390			Plan director de depuración de aguas residuales urbanas de Castilla-la Mancha	
A01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867	< 2009	Construcción de EDAR de Fuentes Claras y colectores de Caminreal y Torrijo del Campo		3,141		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Construcción de una sola depuradora para los núcleos de Monreal, y Fuentes Claras que con un colector que recoja las aguas de los núcleos aledaños.				+	Alcaldes	
A01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867	< 2009	Construcción de EDAR de Monreal del Campo		3,705		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Báguena y San Martín del Río		1,198		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Propuesta de vía de servicios de agua en el Jiloca bajo					Alcaldes	Se trata de realizar un estudio para valorar la posibilidad de aprovechar la canalización de agua para abastecimiento procedente de Lechago para hacer de forma paralela un colector de aguas residuales de los núcleos próximos al río que lleva esta agua a una depuradora común. A este respecto se comenta en la reunión de la Administración que son redes totalmente diferentes (una a presión y otra a gravedad) y no está incluido en la financiación actual. No queda que se pudiera comenzar a estudiar esa actuación de forma independiente por parte de ACESA.
A01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Canalización de las aguas residuales de Burbáguena hasta una depuradora o en su defecto hasta una zona más alejada de la localidad					Alcaldes	Comentarios en la de Administraciones
A01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		E.D.A.R de Luco de Jiloca					Plan restitución Lechago	Constituye parte de la actuación nº 6 del proyecto de restitución territorial por las obras del embalse de Lechago. En la actualidad el proyecto está pendiente de licitación en Madrid.
A01	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Miedes de Aragón		0,934		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	325	Aragón	10870	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Aniñón		0,779		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	325	Aragón	10870	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Villarroya de la Sierra		1,327		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967		Integración de la depuradora de Calatayud dentro del Plan General de Saneamiento de Aragón					Agentes Económicos	
A01	Jalón	Superficial	444	Aragón	10969	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Morata de Jalón		4,138		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	444	Aragón	10969	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de El Frasno		0,859		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	444	Aragón	10969	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Saviñán		0,909		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Construcción de la EDAR de la Almunia de Doña Godina y colectores de aguas residuales de Almonacid de la Sierra, Alpartir, Calatorao y Riela		16,27		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Lumpiaque		1,732		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Fuendejalón		2,532		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Instalación de una estación depuradora en Urrea de Jalón					Ayuntamiento de Urrea	
A01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Instalación de una estación depuradora en Rueda de Jalón					Ayuntamiento de Rueda	
A01	Jalón	Superficial	823	Aragón	11222	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Brea de Aragón y colectores de Illueca, Gotor y Jarque.		7,152		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	829	Aragón	13107	2015	E.D.A.R de Lechago					Plan restitución Lechago	Constituye parte de la actuación nº 6 del proyecto de restitución territorial por las obras del embalse de Lechago. En la actualidad el proyecto está pendiente de licitación en Madrid.
A01	Jalón	Superficial	871	Aragón	13328	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Ojos Negros		0,671		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	871	Aragón	20286	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Villafranca del Campo		0,653		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	871	Aragón	13328	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Alba y Santa Eulalia		2,323		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	871	Aragón	13328	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Celadas		0,737		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	871	Aragón	13328	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Villarquemado		0,985		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Jalón	Superficial	984	Aragón	20286	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Bello		0,910		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	984	Aragón	20286	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Tornos		1,259		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	984	Aragón	20286	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Used		0,950		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Jalón	Superficial	984	Aragón	20286		Depuración de las aguas residuales de los municipios que afectan a la laguna de Gallocanta				+	Agentes Sociales	Estudiar medios más blandos que los que se están utilizando actualmente
A01	Jalón	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Construcción de caminos a ambos lados del río Jiloca por los que puedan discurrir las tuberías de los sanitarios hasta la depuradora, así como las de abastecimiento de agua de boca desde Lechago					Reg. Jiloca	
A01	Jalón	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Realizar estudios que permitan conectar varios núcleos urbanos a una sola depuradora y no hacer una depuradora por localidad.					Alcaldes	
A01	Leza	Superficial	89	La Rioja	10674	2015	Mejora de EDAR de Leza de Río Leza		0,053			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Leza	Superficial	90	La Rioja	10675		Realización de un colector y un tratamiento primario para el vertido de aguas residuales del casco urbano de Recajo.				+	Inicio	Propuesta incluida en el Plan de Saneamiento y Depuración de La Rioja 2006-2015.
A01	Leza	Superficial	207	La Rioja	10770	2015	Construcción de EDAR de Jalón de Cameros		0,263			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Leza	Superficial	207	La Rioja	10770	2015	Construcción de EDAR de Laguna de Cameros		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Leza	Superficial	207	La Rioja	10770	2015	Construcción de EDAR de Ajamil		0,271			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Leza	Superficial	207	La Rioja	10770	2015	Mejora de EDAR de Muro en Cameros		0,053			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Leza	Superficial	207	La Rioja	10770	2015	Mejora de EDAR de Rabanera		0,044			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Leza	Superficial	207	La Rioja	10770		Construir una depuradora en el municipio de Torre en Cameros.				+	Alcaldes	El Ayuntamiento de Jalón de Cameros comenta que les interesa que se construya una depuradora en Torre en Cameros porque ellos se abastecen del barranco dónde se vierten las aguas sin depurar (arroyo "Torre").
A01	Leza	Superficial	207	La Rioja	10770		Reubicación de la depuradora de Hornillos de Cameros o alargar el desagüe para verter aguas abajo del punto actual.				+	Alcaldes	Esta actuación se demanda para proteger una nueva zona de recreo realizada en este tramo.
A01	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824	2015	Construcción de EDAR de San Román de Cameros		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824	2015	Construcción de EDAR de Soto en Cameros		0,598			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824	2015	Construcción de EDAR de Terroba		0,290			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824	2015	Mejora de EDAR de Trevijano		0,053			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824		Reubicación de la futura depuradora del municipio de San Román de Cameros para que la red de saneamiento cubra toda la población por gravedad sin tener que impulsar el agua residual				+	Alcaldes	En la reunión se expone que con la actual ubicación de la depuradora no se cubriría una parte del municipio, en concreto el barrio de Velilla.
A01	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824		Canalización de las aguas residuales en el casco urbano de Soto en Cameros.				+	Ayuntamiento de Soto en Cameros	Se expone que debido a la orografía del casco urbano de Soto en Cameros, no hay otra alternativa que hacer un colector por el cauce del río, y más teniendo que preverlo para la futura depuradora según proyecto.
A01	Leza	Superficial	277	La Rioja	10825	2015	Construcción de EDAR de Ventas Blancas		0,598			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Leza	Superficial	277	La Rioja	10825	2015	Construcción de EDAR de Santa Engracia		0,515			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Leza	Superficial	277	La Rioja	10825	2015	Construcción de EDAR de Jubera		0,331			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Leza	Superficial	277	La Rioja	10825	2015	Construcción de EDAR de Lagunilla del Jubera		0,331			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Leza	Superficial	277	La Rioja	10825	2015	Mejora de EDAR de Santa Lucía		0,015			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Leza	Superficial	V4	La Rioja	#N/A		Acometer las obras de la 2ª fase del proyecto de la depuradora de aguas residuales urbanas de la localidad de Murillo de Río Leza. Éstas incluyen la conexión a la red de saneamiento del barrio de Los Tomares.				+	Alcaldes	
A01	Martín	Superficial	133	Aragón	13077	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Oliete		1,310		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Martín	Superficial	133	Aragón	13077		Ampliación de la depuradora existente en Alacón o instalar un sistema alternativo adecuado a su número de habitantes					Alcaldes	
A01	Martín	Superficial	135	Aragón	10714	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Escatrón		2,403		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Martín	Superficial	135	Aragón	10714	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de La Puebla de Híjar		3,456		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Martín	Superficial	135	Aragón	10714	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada y colectores de Samper de Calanda, Híjar y Urrea de Gaén		4,645		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Martín	Superficial	135	Aragón	10714		Conexión a la red de depuración de viviendas de la margen izquierda del río Martín en el casco urbano del municipio de Albalate del Arzobispo.					Inicio	
A01	Martín	Superficial	135	Aragón	10714		Construcción de una depuradora en Castelnuovo y Jatiel o sistema alternativo adecuado a su número de habitantes					Alcaldes	
A01	Martín	Superficial	342	Aragón	10880	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Martín del Río		1,180		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Martín	Superficial	342	Aragón	10880		Construcción de una depuradora en Peñarroyas o sistema alternativo adecuado a su número de habitantes					Alcaldes	
A01	Martín	Superficial	342	Aragón	10880		Instalación de una depuradora de aguas industriales del polígono industrial de Montalbán					Alcaldes	
A01	Martín	Superficial	342	Aragón	10880		Incluir la Barriada Obrera del Sur, barrio de Utrillas, en el sistema de depuración municipal o estudio de un sistema alternativo independiente de depuración de residuos urbanos					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Martín	Superficial	343	Aragón	10881	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Escucha		1,249		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Martín	Superficial	345	Aragón	10883		Construcción de una depuradora en el municipio de Torre las Arcas o instalar un sistema alternativo (filtro verde) adecuado a su número de habitantes					Alcaldes	
A01	Martín	Superficial	346	Aragón	10884		Inclusión del municipio de Alcaine dentro del Plan de Depuración Aragonés.					Alcaldes	Ampliación de la depuradora existente o instalar un sistema alternativo adecuado a su número de habitantes equivalentes
A01	Martín	Superficial	346	Aragón	10884		Construcción de una estación depuradora o de fosa séptica en lugar y condiciones adecuadas en Obón					AEMS- Ríos con vida	
A01	Martín	Superficial	833	Aragón	11229	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Esteruel		0,980		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Martín	Superficial	833	Aragón	11229		Inclusión del municipio de Cañizar del Olivar dentro del Plan de Depuración Aragonés.					Alcaldes	Ampliación de la depuradora existente o instalar un sistema alternativo adecuado a su número de habitantes
A01	Martín	Superficial	834	Aragón	11230		Problemas en la entrada del colector de la depuradora de Crivillén. Solución del problema y búsqueda de financiación					Alcaldes	
A01	Martín	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Depuración de las localidades incluidas en el Parque Cultural del río Martín (Peñarroyas, Alcaine y Obón)					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	Problema del aumento de población estacional en las localidades dentro del parque en épocas estivales por afluencia turística y que provocan que la depuración prevista para la población de hecho sea insuficiente para este aumento de población. Plantear la posibilidad de construir una EDAR de macrófitas verdes, similar a la construida en Fabara por ser este tipo suficiente para el volumen de población equivalente de estos municipios
A01	Martín	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Depuración de las aguas residuales urbanas mediante al menos tratamiento secundario en todos los municipios antes de su vertido, como ya se está haciendo en Montalbán y se espera que muy pronto en Martín del Río					AEMS- Ríos con vida	Los vertidos de aguas residuales urbanas, que han dado lugar al cúmulo de fangos orgánicos en secciones a lo largo del cauce, han incrementado el crecimiento de vegetación acuática y contribuyendo a cambios en la morfología del río (aumento de zonas de sedimentación y de aguas lentas)
A01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Calaceite		2,365		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	En la reunión de Agentes Sociales se solicitó adaptar los proyectos de construcción de las depuradoras de aguas urbanas de Valderrobres, Calaceite y Nonaspe para que puedan recoger también aguas de origen industrial y construir los colectores correspondientes en los polígonos de estas localidades
A01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Cretas		1,357		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2015	Construcción de la EDAR tipificada de La Fresneda		0,945		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Maella		2,996		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	Propuesta por el ayuntamiento y en la reuniones de agentes sociales y económicos de estudiar una nueva ubicación de la EDAR de Maella para conducir aguas por gravedad y no por elevación
A01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Mazaleón		2,201		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Nonaspe		1,629		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	En la reunión de Agentes Sociales se solicitó adaptar los proyectos de construcción de las depuradoras de aguas urbanas de Valderrobres, Calaceite y Nonaspe para que puedan recoger también aguas de origen industrial y construir los colectores correspondientes en los polígonos de estas localidades
A01	Matarraña	Superficial	168	Cataluña	10745	2008	Construcción de la EDAR y colectores en alta de Caseres		0,125		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Matarraña	Superficial	168	Cataluña	10745	2008	Construcción de EDAR y colectores de Horta de Sant Joan		0,975		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Matarraña	Superficial	169	Cataluña	10746	2008	Construcción de la EDAR de Batea		0,035		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Matarraña	Superficial	383	Aragón	10919	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Beceite		2,113		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Matarraña	Superficial	391	Aragón	10924	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Valderrobres		2,961		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	En la reunión de Agentes Sociales se solicitó adaptar los proyectos de construcción de las depuradoras de aguas urbanas de Valderrobres, Calaceite y Nonaspe para que puedan recoger también aguas de origen industrial y construir los colectores correspondientes en los polígonos de estas localidades. También, se pidió la mejora del trazado de las tuberías que conducen las aguas a la EDAR de Valderrobres. Llevar las aguas residuales por gravedad y no por elevación
A01	Matarraña	Superficial	392	Aragón	10925	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Peñarroya de Tastavins		0,894		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Matarraña	Superficial	392	Comunidad Valenciana	10925		Estudio para la construcción de una EDAR en Herbés					Agentes Sociales	
A01	Matarraña	Superficial	395	Aragón	10928		Eliminación de la fosa séptica de Monroyo e instalación de EDAR. Estudio de reutilización de las aguas depuradas para usos agrícolas					Agentes Sociales	
A01	Najerilla	Superficial	61	La Rioja	20834	2015	Construcción de EDAR de Mansilla		0,331			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Najerilla	Superficial	183	La Rioja	10760	2015	Construcción de EDAR de Villavelayo		0,598			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	183	La Rioja	10760	2015	Construcción de EDAR de Canales de La Sierra		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	183	La Rioja	10760		Realizar la conexión a la depuradora de uno de los ramales del Villavelayo, que actualmente vierte directamente al río Najerilla.					Alcaldes	
A01	Najerilla	Superficial	186	Castilla y León	10761		Ampliar y acondicionar el desagüe de Neila, que presenta muchos problemas en verano.					Alcaldes	
A01	Najerilla	Superficial	194	La Rioja	10765	2015	Construcción de EDAR de Viniegra de Abajo		0,998			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	194	La Rioja	10765	2015	Construcción de EDAR de Ventrosa		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	194	La Rioja	10765	2015	Construcción de EDAR de Viniegra de Arriba		0,598			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	268	La Rioja	10816	2015	Construcción de EDAR de Gimileo		2,800			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	268	La Rioja	10816	2015	Construcción de EDAR de Zarratón		0,598			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	268	La Rioja	10816	2015	Construcción de EDAR de San Torcuato		0,598			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	268	La Rioja	10816	2015	Construcción de EDAR de Hervias		0,598			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	268	La Rioja	10816	2015	Mejora de EDAR de Manzanares de Rioja		0,053			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	268	La Rioja	10816		Depurar las aguas residuales de Bañares, Madrid, Zaratón y Cuzcurritilla.					Alcaldes	Los vertidos de dichas localidades pueden llegar a afectar significativamente la calidad del agua del río Zamaca, teniendo en cuenta sus planes urbanísticos y de crecimiento.
A01	Najerilla	Superficial	269	La Rioja	10817	2015	Construcción de EDAR de Cárdenas		0,515			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818	2015	Tratamiento intermedio de fangos en la EDAR de Nájera					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818	2015	Construcción de EDAR de Tricio		0,998			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818	2015	Construcción de EDAR de Arenzana de Abajo		0,635			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818	2015	Construcción de EDAR de Cordovin		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818	2015	Mejora de EDAR de Arenzana de Arriba		0,048			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818		Mejora el sistema de bombeo de las aguas residuales de la margen izquierda de Nájera a la EDAR.					Agentes Sociales	Al haber sobrecarga del sistema, las bombas se detienen y el colector desagua directamente al río.
A01	Najerilla	Superficial	271	La Rioja	10819	2015	Construcción de EDAR de Villar de Torre		0,598			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	271	La Rioja	10819	2015	Construcción de EDAR de Hormilleja		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	271	La Rioja	10819	2015	Mejora de EDAR de Cañas		0,082			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	271	La Rioja	10819	2015	Mejora de EDAR de Torrecilla Sobre Alesanco		0,082			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	271	La Rioja	10819	2015	Construcción de EDAR de Canillas de Río Tuerto		0,321			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	271	La Rioja	10819	2015	Mejora de EDAR de Villarejo		0,050			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	271	La Rioja	10819	2015	Mejora de EDAR de Hormilla		0,780			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	273	La Rioja	10821	2015	Construcción de EDAR de Castroviejo		0,284			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	273	La Rioja	10821	2015	Construcción de EDAR de Manjares		0,331			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Najerilla	Superficial	273	La Rioja	10821	2015	Construcción de EDAR de Alesón		0,598			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	273	La Rioja	10821	2015	Mejora de EDAR de Santa Coloma		0,096			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	273	La Rioja	10821		Garantizar la conexión de los vertidos del polígono de Aleson a la EDAR de Nájera.					Agentes Sociales y Alcaldes	Actualmente el polígono cuenta con un pozo séptico como sistema de tratamiento, situación que ha sido objeto de denunciada en varias ocasiones por la guardería fluvial.
A01	Najerilla	Superficial	274	La Rioja	10822	2015	Implantación de sistema de tamizado vertidos en los puntos de alivio más importantes de la EDAR de San Asensio				+	Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	274	La Rioja	10822		Corregir problemas con las bombas de la EDAR de Cenicero.					Alcaldes	Al quedar inoperativas las bombas por aumentos del caudal, el vertido pasa directamente al río a través del colector antiguo generando impactos negativos en la calidad del agua y el buen estado de las riberas.
A01	Najerilla	Superficial	274	La Rioja	10822	2015	Construcción de tanques de tormenta en Cenicero.					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	Al quedar inoperativas las bombas por aumentos del caudal, el vertido pasa directamente al río a través del colector antiguo generando impactos negativos en la calidad del agua y el buen estado de las riberas.
A01	Najerilla	Superficial	409	La Rioja	10941	2015	Construcción de EDAR de Casas Blancas		0,253			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	409	La Rioja	10941		Entubar las aguas residuales del nuevo pabellón de Briones, que vierte directamente al arroyo El Resaco a través de un canal que pasa cerca al colegio público, generando problemas de olores y salubridad.					Alcaldes	Proyecto EDAR mancomunada o bien mejora de los vertidos (depuraciones blandas) de Casas Blancas y Gimileo (sin tratamiento). Depuración de la aglomeración río Zamaca.
A01	Najerilla	Superficial	499	La Rioja	11015	2015	Construcción de EDAR de Brieva de Cameros		0,515			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	502	La Rioja	11018	2015	Tratamiento intermedio de fangos en la EDAR de Anguiano					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	502	La Rioja	11018	2015	Construcción de EDAR de Anguiano		1,397			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	502	La Rioja	11018	2015	Construcción de EDAR de Pedroso		0,515			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	502	La Rioja	11018		Depuración de las aguas residuales del barrio las Cuevas en Anguiano, que vierten directamente al río, aguas arriba de la central Anguiano – Cuevas.					Agentes Económicos	
A01	Najerilla	Superficial	503	La Rioja	11019	2015	Construcción de EDAR de Tobía		0,295			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Najerilla	Superficial	504	La Rioja	11020	2015	Implantación de sistema de tamizado vertidos en los puntos de alivio más importantes de la EDAR de Baños de Río Tobía				+	Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Cataluña	20832	2015	Construcción de EDAR y colectores de Corçà		0,151		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014 Se ha solicitado por el ayuntamiento de Castillonroy que se incluya la futura zona de Santa Ana que se pretende incluir en el futuro PGOU del municipio.
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Cataluña	20832	2015	Construcción de EDAR y colectores de Millà		0,053		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	66	Aragón	20839	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Camporells		1,051		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	66	Aragón	20839	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Castillonroy		1,388		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	150	Cataluña	10727	2015	Construcción de EDAR y colectores de Tartareu		0,233		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	361	Cataluña	10899	2015	Construcción de EDAR y colectores de Bóixols		0,146		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	368	Aragón	10906	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Benabarre		1,363		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Cataluña	10959	2008	Construcción de EDAR y colectores en alta de Albesa		0,484		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Cataluña	10959	2008	Construcción de EDAR de Algerri		0,386		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Cataluña	10959	2008	Construcción de EDAR de Corbins		0,070		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Cataluña	10959	2008	Construcción de EDAR de La Portella		0,351		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Cataluña	10959	2008	Construcción de EDAR de La Portella (Oeste)		0,353		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Cataluña	10959	2015	Tratamiento de fangos activados en aireación prolongada en la EDAR de Alfarràs-Almenar		0,210		+	Inicio	
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Cataluña	10959	2015	Actuación aguas blancas del sistema Alfarràs-Almenar		0,183		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Cataluña	10959	2008	Construcción de EDAR de Torrelameu		0,481		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	654	Cataluña	11111	2015	Construcción de EDAR y colectores de Viu de Llevata		0,450		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	654	Cataluña	11111	2015	Construcción de EDAR y colectores de Abella d'Adons		0,120		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	654	Cataluña	11111	2015	Construcción de EDAR y colectores de Adons		0,140		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	654	Cataluña	11111	2015	Construcción de EDAR y colectores de Erta		0,118		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	654	Cataluña	11111	2015	Construcción de EDAR y colectores de Malpàs		0,238		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	654	Cataluña	11111	2015	Construcción de EDAR y colectores de Corroncui		0,112		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	654	Cataluña	11111	2015	Construcción de EDAR y colectores de Sas		0,107		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	657	Aragón	11112	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Betesa		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	657	Aragón	11112	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Los Molinos (Arén)		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	La ACA apunta que la depuración de este núcleo está contemplada en el Plan de Saneamiento del a Generalitat de Catalunya 2005.
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	657	Aragón	11112	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Pallerol		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	657	Aragón	11112	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Ramastué		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	657	Aragón	11112	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Santorens		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	658	Aragón	11113	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Sopeira		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	660	Aragón	11115	2015	Construcción de la EDAR tipificada de Arén		1,386		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	733	Aragón	11168	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Aneto		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	735	Aragón	11169	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Estet		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	735	Aragón	11169	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Bono		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	735	Aragón	11169	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Forcat		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	735	Aragón	11169	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Ginaste		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	735	Aragón	11169	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Montanuy		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	735	Aragón	11169	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Viñal		0,006		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	735	Cataluña	11169	2008	Construcción de EDAR de Es Bòrdes		0,739		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	735	Cataluña	11169	2008	Construcción de EDAR y colectores de Vilaller		1,430		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	735	Cataluña	11169	2008	Construcción de EDAR y colectores de Senet		0,314		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	735	Cataluña	11169	2015	Construcción de EDAR y colectores de Casòs		0,078		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	736	Aragón	11170	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Ardanuè		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	736	Aragón	11170	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Denuy		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	736	Aragón	11170	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Llagunas		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	736	Aragón	11170	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Neril		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	736	Aragón	11170	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Castarnés		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	736	Aragón	11170	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Ribera		0,006		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	736	Aragón	11170	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Bibiles		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	736	Aragón	11170	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Bonansa		0,350		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	739	Cataluña	11172	2008	Nuevo colector en alta de Erill la Vall		0,041		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	740	Cataluña	11173		Mejora de la depuración de Bohí				+	Coordinación	La ACA apunta que la depuración de este núcleo está contemplada en el Plan de Saneamiento del a Generalitat de Catalunya 2005.
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	743	Cataluña	11176	2008	Eliminación de aguas blancas de Barruera		0,010		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	743	Cataluña	11176	2015	Construcción de EDAR y colectores de Irgo		0,189		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	743	Cataluña	11176	2015	Construcción de EDAR y colectores de Llesp		0,243		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	743	Cataluña	11176	2015	Construcción de EDAR y colectores de Iran		0,088		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	743	Cataluña	11176	2015	Construcción de EDAR y colectores de Còll		0,140		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	743	Cataluña	11176	2015	Construcción de EDAR y colectores de Cardet		0,114		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	744	Aragón	11177	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Cirés		0,050		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	744	Cataluña	11177	2008	Tratamiento de fangos de la EDAR de El Pont de Suert		0,446		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	744	Cataluña	11177	2015	Construcción de EDAR y colectores de Gotarta		0,069		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Abi		0,080		+	Plan de Depuración del Pirineo Aragonés	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Cataluña	13106	2008	Construcción de EDAR de Ivars de Noguera		0,386		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Cataluña	13106	2015	Construcción de EDAR y colectores de Pinyana		0,104		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	V20	Aragón	#N/A		Mejora de la depuración en el término de Puente de Montañana				+	Ayuntamiento Puente de Montañana	Según memoria realizada por el ayuntamiento las actuaciones de saneamiento necesarias en el término consisten en la construcción de un colector desde Montañana hasta Puente de Montañana, colectores de conexión a Puente de Montañana de pequeños núcleos (también la zona a urbanizar en el antiguo campamento de ENHER) y la construcción de EDAR aguas abajo del puente de la carretera a Tremp.
A01	Noguera Ribagorzana	Superficial	V25	Cataluña	#N/A	2008	Sistema de saneamiento del t.m. de La Vall de Boi		0,331		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2006-2008

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Noguera Ribagorzana, Noguera Pallaresa y Segre	Superficial	V114	Cataluña	#NA	2015	Tratamiento posterior de fangos en las EDARs de la Comarca de La Noguera		7,750		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683	2015	Contrucción de tanque de tormentas en Cascante		1,700		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683	2015	Contrucción de tanque de tormentas en Murchante		2,217		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849	2015	Construcción de la EDAR tipificada y colectores de Novallas y Malón		2,494		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849		Cubrir el cerramiento del tanque decantador de la EDAR de Tarazona.				+	Ayuntamiento de Tarazona	Reducción de los olores al entorno y al barrio colindante de Tórtoles.
A01	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849		Depuración de las aguas residuales del Barrio de Cunchillos.				+	Ayuntamiento de Tarazona	Propuesta del Plan Aragonés de Saneamiento y Depuración.
A01	Queiles	Superficial	861	Castilla y León	11239		Colector para recoger las aguas residuales del poligono industrial de Ólvega y conducir las a la depuradora de Ágreda.				+	Inicio	
A01	Queiles	Superficial	954	Aragón	13114		Construcción de una estación depuradora en la localidad de Los Fayos que garantice la conservación del valor ecológico de la zona.				+	Agentes Sociales y Alcaldes	La Confederación, que contratará la redacción de un plan de actuaciones complementarias en el ámbito social y territorial afectado, impulsará y facilitará todas las gestiones y procedimientos ante otras Administraciones competentes o implicadas, para el siguiente fin. [Convenio entre Confederación Hidrográfica del Ebro y la Comisión Negociadora de Los Fayos firmado el 17 de febrero de 1993]
A01	Queiles	Superficial	954	Aragón	13114		Mejora del sistema de depuración de Torrellas.				+	Alcaldes	Desde el Ayuntamiento de Torrellas se comenta que la construcción de una depuradora podría realizarse de tal forma que diera servicio al Ayuntamiento de Torrellas y Los Fayos.
A01	Restos	Superficial	70	Aragón	20842	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Candasnos		1,672		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Restos	Superficial	146	Aragón	10723	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Bujaraloz		0,969		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Restos	Superficial	146	Aragón	10723	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Castejón de Monegros		0,794		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Restos	Superficial	146	Aragón	10723	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de La Almolda		0,673		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Restos	Superficial	146	Aragón	10723	< 2009	Construcción de la EDAR tipificada de Peñalba		1,061		+	Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón	
A01	Restos	Superficial	295	La Rioja	10843	2015	Construcción de tanques de tormenta en Fuenmayor					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	295	La Rioja	10843	2015	Implantación de sistema de tamizado vertidos en los puntos de alivio más importantes de la EDAR de Fuenmayor				+	Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	409	La Rioja	10941	2015	Construcción de EDAR de Abalos		0,998			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	410	La Rioja	10942	2015	Construcción de EDAR de Sotes		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	410	La Rioja	10942	2015	Construcción de EDAR de Medrano		0,515			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Restos	Superficial	410	La Rioja	10942	2015	Construcción de EDAR de Hornos de Moncalvillo		0,331			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	410	La Rioja	10942	2015	Construcción de EDAR de Daroca de Rioja		0,288			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	410	La Rioja	10942	2015	Mejora de EDAR de Sojuela		0,087			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	410	La Rioja	10942	2015	Conexión al sistema de Fuenmayor		0,630			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	410	La Rioja	10942	2015	Construcción de tanques de tormenta en Cervera de río Alhama					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	410	La Rioja	10942	2015	Mejora de EDAR de Río Antiguo (Fuenmayor)		1,200			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	411	La Rioja	10943	2015	Construcción de EDAR de Clavijo		0,284			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	411	La Rioja	10943	2015	Mejora de EDAR de La Unión de los Tres Ejércitos		0,053			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	413	La Rioja	10945	2015	Construcción de EDAR de Ausejo		1,110			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	413	La Rioja	10945	2015	Construcción de EDAR de Tudelilla		1,136			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	413	La Rioja	10945	2015	Construcción de EDAR de El Villar de Arnedo		0,998			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	413	La Rioja	10945	2015	Construcción de EDAR de Pradejón		3,500			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	413	La Rioja	10945	2015	Implantación de sistema de tamizado vertidos en los puntos de alivio más importantes de la EDAR de Pradejón				+	Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Restos	Superficial	413	La Rioja	10945	2015	Construcción de EDAR de Galilea		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	413	La Rioja	10945	2015	Construcción de EDAR de Corera		0,515			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	413	La Rioja	10945	2015	Construcción de EDAR de El Redal		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	413	La Rioja	10945	2015	Construcción de EDAR de La Villa de Ocón		0,048			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	413	La Rioja	10945	2015	Construcción de EDAR de Las Ruedas de Ocón		0,249			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	413	La Rioja	10945	2015	Construcción de EDAR de Los Molinos de Ocón		0,322			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	413	La Rioja	10945	2015	Mejora de EDAR de Bergasa		0,060			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	413	La Rioja	10945	2015	Mejora de EDAR de Bergasillas Bajera		0,015			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	413	La Rioja	10945	2015	Mejora de EDAR de Pipaona		0,015			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Restos	Superficial	449	Navarra	10974	2015	Reforma y ampliación de la EDAR de Ablitas		0,398		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A01	Segre	Subterránea	34	Cataluña	30268		Adecuación de fosas sépticas y su progresiva sustitución por procesos de mayor nivel de depuración					Inicio	
A01	Segre	Subterránea	36	Cataluña	30289		Fomento de la construcción de colectores para recoger las aguas residuales de las numerosas urbanizaciones residenciales en las proximidades de Puigcerdà y su posterior depuración.					Inicio	
A01	Segre	Superficial	53	Cataluña	20827	2015	Construcción de EDAR y colectores de Coll de Nargó		0,637		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Segre	Superficial	63	Cataluña	20836	2015	Construcción de EDAR y colectores de Politg		0,096		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Segre	Superficial	63	Cataluña	20836	2015	Ampliación EDAR Oliana		1,100		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Segre	Superficial	63	Cataluña	20836	2015	Construcción de EDAR y colectores de Peramola		0,405		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Segre	Superficial	63	Cataluña	20836	2015	Construcción de EDAR y colectores de Nuncarga		0,145		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Segre	Superficial	63	Cataluña	20836	2015	Construcción de EDAR y colectores de Tragó		0,218		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Segre	Superficial	65	Cataluña	20838	2015	Construcción de EDAR y colectores de l'Ametlla de Montsec		0,244		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Segre	Superficial	65	Cataluña	20838	2015	Construcción de EDAR y colectores de Fontllonga		0,151		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Segre	Superficial	65	Cataluña	20838	2015	Construcción de EDAR y colectores de Figuerola de Meià		0,094		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Segre	Superficial	65	Cataluña	20838	2015	Construcción de EDAR y colectores de La Baronia de Sant Oisme		0,038		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Segre	Superficial	67	Cataluña	20840	2015	Construcción de EDAR y colectores de Sant Llorenç de Montgai		0,399		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Segre	Superficial	67	Cataluña	20840	2015	Construcción de EDAR y colectores de Cubells		0,587		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Segre	Superficial	67	Cataluña	20840	2015	Construcción de EDAR y colectores de Gerb		0,327		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Segre	Superficial	147	Cataluña	10724	2015	Construcción de EDAR y colectores de Biosca		0,211		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Segre	Superficial	147	Cataluña	10724	2015	Construcción de EDAR y colectores de Cabanabona		0,178		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Segre	Superficial	147	Cataluña	10724	2015	Construcción de EDAR y colectores de Aleny		0,062		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Segre	Superficial	147	Cataluña	10724	2015	Construcción de EDAR y colectores de Dusfort		0,079		+	PSARU	Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014
A01	Segre	Superficial	147	Cataluña	10724	2015	Construcción de EDAR y colectores de Mirambell		0,134		+	PSARU	Se ha solicitado por el ayuntamiento de Mirambell. Actuación programada para el escenario temporal 2009-2014

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Tirón	Superficial	260	La Rioja	10808	2015	Mejora de EDAR de Quintanar de Rioja		0,043			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	261	La Rioja	10809	2015	Construcción de EDAR de Herramelluri		0,515			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	261	La Rioja	10809	2015	Mejora de EDAR de Ochanduri		0,086			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810	2015	Tratamiento intermedio de fangos en la EDAR de Ezcaray					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810	2015	Construcción de EDAR de Valgañón		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810	2015	Construcción de EDAR de Ojacastró		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810	2015	Construcción de EDAR de Tormantos		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810	2015	Construcción de EDAR de Zorraquin		0,515			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810	2010	Construcción de tanques para aguas de tormenta en Ezcaray					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810	2015	Implantación de sistema de tamizado vertidos en los puntos de alivio más importantes de la EDAR de Ezcaray				+	Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810	2015	Mejora de EDAR de Ezcaray		1,200			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810		Plan de saneamiento de una zona urbanizada en Ojacastró sin saneamiento					Alcaldes	
A01	Tirón	Superficial	263	La Rioja	10811	2015	Construcción de EDAR de Santurdejo		0,598			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	Propuesta de revisión en el plan DIRECTOR de saneamiento de La Rioja. Actualmente vierten directamente al río Santurdejo. Esta previsto construir una EDAR en Santurdejo, pero esto excluiría del sistema a una parte del municipio de Santurdejo (sector SR3, en suelo urbanizable, junto a la antigua estación de ferrocarril de Santurdejo) que se sitúa aguas abajo y sería necesario bombear, por lo que se propone la construcción de la EDAR en Santurdejo
A01	Tirón	Superficial	263	La Rioja	10811	2015	Construcción de EDAR de Pazuengos		0,284			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812	2015	Construcción de EDAR de Santurde		0,998			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	Propuesta del ayuntamiento de Santurde de revisión en el plan DIRECTOR de saneamiento de La Rioja acerca de la inclusión de la zona urbanizada de la margen derecha del municipio de Santurde
A01	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812	2015	Construcción de EDAR de Grañón		1,174			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812	2015	Conexión de Villalobar de Rioja a la EDAR de Haro		0,123			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812	2015	Implantación de sistema de tamizado vertidos en los puntos de alivio más importantes de la EDAR de Haro, Santo Domingo de La Calzada y Casalarreina				+	Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812	2015	Conexión de Baños de Rioja con EDAR de Haro		0,061			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812	2015	Mejora de EDAR de Morales		0,048			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812	2015	Mejora de EDAR de Quintana		0,015			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812	2015	Construcción de tanques para aguas de tormenta en Santo Domingo de La Calzada					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	266	La Rioja	10814	2015	Construcción de EDAR de Treviana		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	266	La Rioja	10814	2015	Construcción de EDAR de Villaseca		0,288			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	266	La Rioja	10814	2015	Construcción de EDAR de Fonzaletche		0,598			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	266	La Rioja	10814	2015	Mejora de EDAR de Foncea		0,082			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	266	La Rioja	10814	2015	Mejora de EDAR de Galbarruli		0,048			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A01	Tirón	Superficial	267	La Rioja	10815	2015	Mejora de EDAR de Haro		3,500			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	267	La Rioja	10815	2010	Construcción de tanques para aguas de tormenta en Haro					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	408	La Rioja	10940	2015	Construcción de EDAR de Villalba de Rioja		0,598			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	493	Castilla y León	11010		Propuesta de mejora de tratamiento de aguas residuales de Fresneda de la Sierra Tirón.				+	Inicio	Actualmente vierten en fosa séptica.
A01	Tirón	Superficial	493	Castilla y León	11010		Remodelación de la nueva depuradora de Pradoluengo. Estudiar posibles mejoras en su ubicación y en la cobertura del sistema de depuración.					Alcaldes	Actualmente no cubre las necesidades de parte del municipio de Pradoluengo. Además su actual ubicación causa problemas en caso de avenida.
A01	Tirón	Superficial	495	La Rioja	11012		Propuesta de mejora de tratamiento de aguas residuales de Fresno del río Tirón (actualmente vierten en fosa séptica)				+	Inicio	
A01	Tirón	Superficial	495	Castilla y León	11012		Estudio para la instalación de depuradora para aguas residuales de la localidad de Belorado.				+	Inicio	
A01	Tirón	Superficial	497	La Rioja	11014	2015	Construcción de EDAR de Urdanta		0,264			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	805	La Rioja	11214	2015	Construcción de EDAR de Leiva		0,805			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	805	La Rioja	11214	2015	Construcción de EDAR de San Millán de Yécora		0,271			Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A01	Tirón	Superficial	V14	La Rioja y Castilla y León	#N/A		Retirada de los lodos procedentes de la limpieza de la depuradora de Santurde a un centro de tratamiento de lodos adecuado.					Inicio	
A01	Zamaca	Superficial	268	La Rioja	10816	2015	Tratamiento intermedio de fangos en la EDAR de Gimileo					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A02.01	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Retirada de restos de azudes sin uso en la cuenca del Ebro				+	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas	Proyecto en estudio
A02.01	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Retiradas de restos de antiguas estaciones de afloros en la cuenca del Ebro				+	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas	Proyecto en estudio

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A02.01	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas en la cuenca del Ebro		32,60		+	Inicio	
A02.01	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828		Revegetación en las laderas de todo el perímetro del embalse de Montearagón.		0,400		+	Inicio	
A02.01	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Actuaciones medioambientales en el embalse de Montearagón.		5,820			Actuación nº12 Proyecto de Restitución	Se proyecta la revegetación de los vertederos creados por las obras, de todos los taludes de los caminos de acceso a las obras creados por ambas márgenes y urbanizar los alrededores de la Casa de Administración.
A02.01	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738		Derribo y desescombros de la planta de áridos abandonada de Sariñena.		0,100		+	Inicio	
A02.01	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738		Recuperación de un brazo lateral del río Alcanadre antes de la desembocadura del río Flumen.				+	Inicio	
A02.01	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	2008	Restauración de riberas en el paso del río Flumen por el puente viejo de Lalueza y por las localidades de Lalueza y Grañén.		0,033		+	Inicio y Alcaldes	
A02.01	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742	2009	Restauración del río Alcanadre entre la desembocadura del barranco de Ontiñena y la localidad de Ontiñena.		0,059		+	Inicio	
A02.01	Alcanadre	Superficial	V14	Aragón	#N/A	2015	Actuación en la cuenca del río Isuela y Flumen en el término municipal de Huesca				+	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas	Proyecto en estudio
A02.01	Alhama	Superficial	70	Castilla y León	20842		Recuperación medioambiental de la antigua Laguna de Añavieja en el caso de que se considere viable					Inicio y Agentes Sociales	Pese al apoyo que ha recibido esta propuesta de parte de los agentes sociales, los alcaldes proponen que se elimine esta actuación del conjunto de medidas.
A02.01	Alhama	Superficial	295	Castilla y León	10843		Acondicionamiento y renaturalización de las excavaciones realizadas para la cimentación de la presa del embalse Cigudosa-Valdeprado.					Inicio y Agentes Sociales	
A02.01	Alhama	Superficial	296	Castilla y León	10844		Recuperación del tramo del río Linares entre San Pedro Manrique y Villarijo.					Agentes Sociales	
A02.01	Alhama	Superficial	298	La Rioja	10846	2009	Recuperación y naturalización de la desembocadura del río Añamaza.					Inicio	
A02.01	Alhama	Superficial	299	Navarra	10847	2009	Impulsar la recuperación de las riberas del río Alhama a su paso por Fitero, Cintruénigo y Corella.					Agentes Sociales y Alcaldes	Esta iniciativa se está coordinando a través del foro de la Agenda 21 como un programa de voluntariado, y cuenta con la participación de agentes locales de Corella y Fitero. Se trataría de la recuperación de bosques de ribera y potenciar la vegetación autóctona, recuperación de los hábitats faunísticos y conservar los existentes, concienciar a la población de la importancia de desarrollar hábitos respetuosos con el medio ambiente y potenciar la vocación recreativa y educativo - divulgativa de las zonas fluviales. Se ha actuado en el río Alhama a su paso por Corella a finales de 2008, con un presupuesto de 106.964,5.
A02.01	Alhama	Superficial	948	Castilla y León (Soria) y La Rioja	11246		Naturalización del cauce y revegetación de riberas en el Barranco de La Nava (x = 594650/594837, y = 4643550/4650772). [Propuesta IMPRESS 2]					Inicio	
A02.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Implementar un plan para la limpieza y mantenimiento de los sotos del río Alhama.					Alcaldes	
A02.01	Alhama y Leza	Superficial	V95	Navarra, La Rioja y Aragón	#N/A		Plan para la recuperación de las riberas de los ríos de las cuencas del Alhama y Leza.					Inicio y Alcaldes	
A02.01	Aragón	Superficial	86	Navarra	20858		Acometer la recuperación medioambiental una vez finalizada la construcción del embalse de Itoiz. Vigilar y controlar que la recuperación sea efectiva. [Propuesta 3A-2 de CHE (1997)]		0,150	0,001	+	Inicio	
A02.01	Aragón	Superficial	291	Aragón	10839		Recuperación de la Estanca, para usos diversos (incluido un mirador de fauna)					Ayuntamiento de Undués de Lerda	
A02.01	Aragón	Superficial	417	Aragón	13087		Recuperación de la zona de humedales llamada Las Salinas donde hay unas eras para la obtención de sal.					Ayuntamiento de Undués de Lerda	
A02.01	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951		Restauración ambiental de la zona de influencia de la central de Cáseda.					Alcaldes	Grandes chopos caídos afectan al canal y acequias de regadíos. También la entrada de la presa está muy descuidada.
A02.01	Aragón	Superficial	424	Navarra	10955		Restauración de la franja de vegetación de ribera que favorezca la función de corredor ecológico, en concreto: - Las Rozas: margen izquierda del Aragón entre la EDAR y la desembocadura del Aragón en el Ebro. Actuación de revegetación de 1.400 m. de orilla actualmente ocupada por restos de chopos clónicos. - El Postural: Margen izquierda del Aragón, frente a la escollera. Revegetación de 600 m. de orilla. - Soto de la Higuera: Margen izquierda del Aragón, frente a la escollera. Revegetación de 500 m. de orilla actualmente desnuda y erosionada					Ayuntamiento de Milagro	En el escrito presentado se adjunta cartografía
A02.01	Aragón	Superficial	424	Navarra	10955		Mejora ambiental y paisajística del entorno de la escollera de Milagro con plantaciones y revegetaciones para lograr una mejor adaptación al entorno					Ayuntamiento de Milagro	La actuación incluiría la ubicación de un pequeño centro de interpretación del entorno y observación de aves
A02.01	Aragón	Superficial	509	Aragón	11025		Río Aragón entre Castiello de Jaca y Jaca. Protección del entorno evitando la degradación de las riberas por vertidos o afluencia de turistas [Propuesta 3B-27 de CHE (1997)].		0,100		+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A02.01	Aragón	Superficial	509	Aragón	11025		Valle de la Garcipollera. Protección y recuperación del entorno, muy deteriorado por los desperdicios que abandonan los visitantes. [Propuesta 3B-26 de CHE (1997)].		0,140		+	Inicio	Acometer limpieza a fondo del área de recreo y de los alrededores y poner medios para mantener la limpieza posteriormente
A02.01	Aragón	Superficial	515	Aragón	11031	2010	Revegetación de la margen derecha del río Aragón a la altura de Santa Cilia de Jaca para favorecer su consolidación [Propuesta CHE- Área de calidad]		0,200		+	Inicio	
A02.01	Aragón	Superficial	518	Aragón	11034		Río Subordán en Embún. Reforestación de las márgenes introduciendo especies de vegetación ripícola autóctona en las zonas más erosionadas y deforestadas. [Propuesta 3B-25 de CHE (1997)].		0,100		+	Inicio	
A02.01	Aragón	Superficial	523	Aragón	11039		Eliminación de un bloque de hormigón que se encuentra en medio del cauce del río a unos 4 km aguas arriba de la entrada al embalse de Yesa (X: 666658; Y:4718704) [Propuesta CHE- Área de calidad]		0,100		+	Inicio	
A02.01	Aragón	Superficial	525	Aragón	11041		Revegetación de un tramo en ambas márgenes en el nacimiento del río Biniés [Propuesta CHE- Área de calidad].		0,200		+	Inicio	
A02.01	Aragón	Superficial	525	Aragón	11041		Revegetación de margen derecha del río Biniés a unos 6 km de su nacimiento (X: 662931; Y: 4743528) [Propuesta CHE- Área de calidad].		0,200		+	Inicio	
A02.01	Aragón	Superficial	533	Navarra	11047		Renaturalización del tramo del río Urrobi a la altura de Zanduet. Eliminación del lecho de hormigón.					Inicio	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A02.01	Aragón	Superficial	688	Aragón	11133		Medidas orientadas a renaturalizar el río Aragón en Astún en donde transcurre entubado...y en Candanchú.					AS	Se es consciente de la dificultad de llevar a cabo estas medidas.
A02.01	Aragón	Superficial	691	Aragón	11141		Restaurar un tramo degradado del río en la entrada del Valle de Izas junto al camino.					CPNA	
A02.01	Aragón	Superficial	691	Aragón	11141		Restaurar el entorno de la presa del Barranco de Izas; valorar la necesidad de esta infraestructura.					CPNA	
A02.01	Aragón	Superficial	691	Aragón	11141		Desmantelamiento del resto del estribo del puente cerca del embalse de Izas (X: 704453; Y: 4737913) [Propuesta CHE- Área de calidad]		0,050		+	Inicio	
A02.01	Aragón	Superficial	691	Aragón	11141		Eliminación de una canalización en desuso en la desembocadura del río Izas (X:703729; Y:4738010) [Propuesta CHE- Área de calidad]		0,050		+	Inicio	
A02.01	Aragón	Superficial	692	Aragón	11142		Restaurar zonas próximas al cauce que presentan laderas degradadas por la presencia de escombros en el entorno del camino de Santiago cerca de Villanúa .					AS	
A02.01	Aragón	Superficial	1003	Aragón	20783		Limpieza y acondicionamiento del ibón de Ip (Plan Hidrológico Nacional. Ley 10/2001)				+	Inicio	
A02.01	Aragón	Superficial	V3	Navarra	#N/A		Protección de la rica franja ripícola, reforestando cuando sea necesario en el tramo del río Cidacos entre Barasoain y Pueyo [Propuesta 5A-17 de CHE (1997)]		0,020		+	Inicio	
A02.01	Arba	Superficial	102	Aragón	10687		Restauración de riberas en un tramo aproximadamente de dos km aguas abajo del azud de Remolinos. Medidas orientadas a facilitar el afianzamiento de la vegetación de ribera.			0,150	+	Inicio	
A02.01	Arba	Superficial	102	Aragón	10687		Renovación del arbolado en el entorno del azud de Bañera en Ejea de los Caballeros				+	Inicio	
A02.01	Arba	Superficial	102	Aragón	10687		Reforestación de los márgenes del río Orés					Ayuntamiento de Orés	
A02.01	Arba	Superficial	102	Aragón	10687		Recuperación de la zona del río Arba afectada por la gravera de Cardos en Rivas y establecimiento de un Plan Urgente de regeneración y exigencia del cumplimiento de sus obligaciones al concesionario			0,150	+	Ayuntamiento de Ejea	
A02.01	Arba	Superficial	102	Aragón	10687		Restauración de la zona verde en la cuesta de la Fuente.					Ayuntamiento de Ejea	Limpieza, plantación, cuidado y mantenimiento del espacio
A02.01	Arba	Superficial	917	Aragón	11245		Regeneración, reforestación y limpieza de márgenes en el tramo del río Arba de Riguel entre Uncastillo y Sádaba [Propuesta 5B-3 de CHE (1997)]			0,200	+	Inicio	En este tramo la erosión natural, los encauzamientos, los vertederos y los movimientos de tierra por obras han acabado con la franja de vegetación ripícola. En primer lugar se llevará a cabo la limpieza de márgenes, posteriormente se plantarán especies herbáceas que sienten las bases para la posterior introducción de leñosos (chopos, álamos y tamarices)
A02.01	Arba	Superficial	917	Aragón	11245		Repoblar la zona que acaba de ser restaurada en el paraje de Peña Mira.				+	Inicio	
A02.01	Arba	Superficial	V8	Aragón	#N/A		Reforestación de las riberas del Canal de Bardenas.					Ayuntamiento de Ejea	Sobre todo en la zona de la acequia de Sora
A02.01	Arba	Superficial	V9	Aragón	#N/A		Reforestación del entorno de la Estanca del Gancho y Pantano de Laverné					Ayuntamiento de Ejea	
A02.01	Arga	Subterránea	29	Navarra	30210	2015	Recuperación medioambiental de la escombrera de Arrubias		4,000			Inicio	Esta actuación incluye: o Durante la explotación, la retirada de material de la escombrera deberá realizarse de forma que se vaya reduciendo la superficie de la misma, para disminuir la superficie en contacto con las precipitaciones. o La retirada de los restos de la escombrera debe ser completa, eso incluye los materiales salinos sin valor comercial. Los materiales que no sean tratados en las plantas de producción de sal deberán confinarse en zonas acondicionadas, de manera que no se generen lixiviados salinos que pueden afectar a las aguas limpias del entorno.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A02.01	Arga	Subterránea	29	Navarra	30210	2015	Proyecto de recuperación de la zona de escombreras y de la zona de vertido de las tortas de fábricas en la escombrera de Beriain-Salinas (Fase 2) y recuperación final del vaso de Salinas (Fase 3).		2,500			Inicio	Las actuaciones incluyen: o Mejorar la zona de vertido de tortas de fábrica (mini vasos) o Comprobar el estado de los diques perimetrales de la escombrera. o Mejorar el sistema de cunetas de salmueras y pluviales o Controlar la composición química de las aguas recogidas por las cunetas de pluviales o Estudiar la zona recuperada o restaurada de la escombrera mediante la realización de análisis mineralógicos para determinar la composición del material de la escombrera y determinar su distribución en profundidad o Control y mantenimiento del Vaso de Salinas o Estudiar la posibilidad de cubrir la zona del vaso donde se acumulan las salmueras para evitar la incorporación de las precipitaciones o Instalar caudalímetros en la entrada de los drenajes salinos procedentes de las diferentes fuentes para controlar el volumen generado o Estudiar el estado de la balsa, analizando los materiales del fondo para establecer el grado de impermeabilización de la misma
A02.01	Arga	Subterránea	29	Navarra	30210	2015	Recuperación medioambiental del vaso Zolina		4,000			Inicio	
A02.01	Arga	Superficial	294	Navarra	10842		Continuar las labores de restauración de las salinas. Procesamiento de las acumulaciones de escombros procedentes de la explotación para evitar que cuando se produzcan precipitaciones se viertan al cauce del Elorz.					Inicio	
A02.01	Arga	Superficial	423	Aragón	10954		Reforestación de las zonas despobladas de vegetación mediante la plantación de chopos en las riberas en el tramo del río Arga entre Berbinzana y Miranda de Arga. [Propuesta 5A-9 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
A02.01	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Proyecto de conexión hidrológica y mejora de hábitats en los meandros de los tramos bajos de los ríos Arga y Aragón dentro de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos [CHE, proyecto 09.016]					Inicio	
A02.01	Arga	Superficial	541	Navarra	11054		Restauración de riberas a la altura de la industria de Magnesitas de Navarra en Zubiri. Control de vertidos		0,300			Inicio	
A02.01	Arga	Superficial	793	Navarra	11211		Recuperación medioambiental de los terrenos afectados por la cantera de Magnesitas y del curso fluvial desviado por la misma [Propuesta 2B-13 de CHE (1997)]					Inicio	
A02.01	Arga y Aragón	Superficial	V67	Navarra	#N/A	2015	Proyecto de conexión hidrológica y mejora de hábitats en los meandros de los tramos bajos de los ríos Arga y Aragón (Navarra) [Actualmente en negociación con el Gobierno de Navarra]				+	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas	Proyecto en estudio
A02.01	Arga, Aragón, Eje del Ebro	Superficial	V70	Navarra	#N/A	2015	Actuaciones para la restauración fluvial y protección del riesgo de inundación en la confluencia del sistema Arga- Aragón y río Ebro en Buñuel en coordinación y colaboración con la Confederación Hidrográfica del Ebro		0,500			Gobierno de Navarra	
A02.01	Bajo Ebro	Superficial	174	Cataluña	10751	2015	Recuperación de los cauces y riberas de los barrancos de la Vila y del Molins (TM de Falset).		0,084		+	Inicio	
A02.01	Bajo Ebro	Superficial	176	Cataluña	10753		Naturalización del cauce y revegetación de las orillas en el tramo entre el puente de la carretera T-324 a Mora d'Ebre y la desembocadura (X= 301502/303352; Y= 46550413/4550082).				+	Inicio	Ya se ha realizado una actuación de restitución y protección de márgenes en término de Mora dentro del Plan Nacional de Restauración de Ríos en 2007.
A02.01	Bajo Ebro	Superficial	177	Cataluña	10754		Revegetación de la orilla derecha antes de la desembocadura del barranco de Burgans (X= 302500/302357; Y= 4541574/4541786)				+	Inicio	
A02.01	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091		Adecuación de la fachada fluvial del casco urbano de Ascó					Ayuntamiento de Ascó	Especialmente en el tramo entre la vía férrea, la carretera C12B y las casas existentes sobre las mismas con vistas magníficas al río, y a todo el valle de la Ribera d' Ebre Norte.
A02.01	Bajo Ebro	Superficial	462	Cataluña	10984	2015	Restauración de bosque de ribera en islas fluviales y ribera en Mora de Ebro y Miravet.				+	IDCE	
A02.01	Bajo Ebro	Superficial	463	Cataluña	10985		Corrección del impacto paisajístico de antigua cementera abandonada junto al azud de Xerta				+	Inicio	
A02.01	Bajo Ebro	Superficial	463	Cataluña	10985	2015	Restauración de bosque de ribera en islas fluviales y ribera en Xerta en la zona del embarcadero.				+	IDCE	
A02.01	Bajo Ebro	Superficial	463	Cataluña	10985	2015	Restauración de bosque de ribera en islas fluviales y ribera de Aldover, en la zona de playa fluvial.				+	IDCE	
A02.01	Bajo Ebro	Superficial	463	Cataluña	10985	2015	Restauración de bosque de ribera en islas fluviales y ribera de Tivenys, desde el embarcadero hasta la playa del Azud.				+	IDCE	
A02.01	Bajo Ebro	Superficial	463	Cataluña	10985	2015	Restauración de bosque de ribera en islas fluviales y ribera de Tortosa, zona de la isla de Audi y ribera, playa de la Xiquina y ribera de Jesús.				+	IDCE	
A02.01	Bajo Ebro	Superficial	831	Cataluña	11228	2015	Naturalización del cauce y revegetación de las orillas en el tramo final del río Asmat, aguas abajo del puente de la carretera N-420 (X= 307086/306610; Y= 4554264/4554756)		0,053		+	Inicio	
A02.01	Bajo Ebro	Superficial	831	Cataluña	11228	2009	Naturalización del cauce y revegetación de las orillas en las proximidades a la desembocadura del río Asmat en el Ciurana (X= 305809/305393; Y= 4555642/4556161)		0,018			Inicio	
A02.01	Bajo Ebro	Superficial	893	Cataluña	20884		Mantenimiento de la barra del Trabucador					Agentes Económicos	Los representantes de las salinas dicen que se rompe todos los años y aísla las salinas.
A02.01	Bajo Ebro	Superficial	V4	Cataluña	#N/A	2015	Recuperación ambiental del meandro del Ebro en Flix		6,855			Inicio	
A02.01	Bajo Ebro	Superficial	V5	Aragón	#N/A		Operaciones de acondicionamiento de cauces en enclaves degradados del ámbito de las subcuencas vertientes al río Ebro entre la presa de Pina ya la presa de Ribarroja (margen derecha) [actuación 9-79 PICRHA Ebro]		0,757			Inicio	
A02.01	Bajo Ebro	Superficial	V5	Aragón	#N/A		Operaciones de acondicionamiento de cauces en enclaves degradados del ámbito de las subcuencas vertientes al río Ebro entre la presa de Pina ya la presa de Ribarroja (margen izquierda) [actuación 9-80 PICRHA Ebro]		0,805			Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A02.01	Bajo Ebro	Superficial	V6	Aragón y Cataluña	#N/A		Adecuación medioambiental eje del Ebro en las confluencias de los ríos Guadalupe, Matarraña y Cinca [obra contemplada Anejo 2, de listado de inversiones, de la Ley 10/2001]				+	Inicio	
A02.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	240	País Vasco	10792		Limpieza del río Bayas aguas abajo del puente de la localidad de Ribabellosa (tmm Ribera Baja).				+	Inicio	
A02.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	486	País Vasco	11000		Recuperación del bosque de ribera del río Barrantia para mejorar su calidad que es deficiente al estar rodeado por prados de siega y cultivos con una escasa cobertura de la zona de ribera.				+	Inicio	Actuación incluida en el Informe Red de Seguimiento del Estado Ecológico de los ríos de la CAPV, 2006.
A02.01	Burgos	Superficial	216	Castilla y León	10772		Terminar la limpieza del río San Antón mediante tratamientos selvícolas en el tramo bajo del río.					Servicio Territorial de Medio Ambiente de Burgos	Ya se ha realizado en el tramo superior.
A02.01	Burgos	Superficial	234	Castilla y León	10786	2009	Recuperación de márgenes y riberas en el río Jerea.					Asociación Amigos del Jerea	
A02.01	Burgos	Superficial	238	Castilla y León	10790		Control, mantenimiento y conservación de las choperas existentes en el tramo alto del río Oroncillo (evitar el estado de abandono en el que se encuentran).					Ayuntamiento de Miraveche	
A02.01	Burgos	Superficial	473	Castilla y León	10993		Recuperación de riberas en el río Ebro a su paso por las localidades de Puente Arenas y Valdenoceda.					Ayuntamiento de Valdivielso	
A02.01	Burgos	Superficial	480	Castilla y León	11000		Proyecto de recuperación y mejora del bosque de ribera, y de los ecosistemas acuáticos (como continuación al GR-99) en la desembocadura del río Purón y embalse de Sobrón.		0,300	0,015		Inicio	
A02.01	Burgos	Superficial	V26	Castilla y León	#N/A	2015	Actuaciones en la cuenca del río Nela a su paso por varios términos municipales, en la provincia de Burgos.				+	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas	Proyecto en estudio
A02.01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805		Medidas para la mejora del habitat en el Embalse del Ebro (alternativas a las islas de Arroyo-las Rozas y de La Riva y las medidas de Lanchares)					Seo Birdlife	
A02.01	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986		Revegetación de la ladera de la margen derecha a la salida del nacimiento del Ebro		0,060			Inicio	
A02.01	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Restauración del antiguo cauce entre Vilacantin y Reinosa					Agentes Sociales	
A02.01	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Adecuar ambientalmente la toma del Híjar para Reinosa					Agentes Sociales	
A02.01	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Restauración vegetal, ambiental y paisajística de la cuenca del río Híjar					Inicio y Coordinación	
A02.01	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Restauración ambiental de la zona de influencia de la central de Cáseda.		4,900			Gobierno de Cantabria	Grandes chopos caídos afectan al canal y acequias de regadíos. También la entrada de la presa está muy descuidada.
A02.01	Cantabria	Superficial	V6	Cantabria	#N/A	2015	Parque fluvial de los ríos Híjar y Ebro. Acondicionamiento ambiental y paisajístico		4,900		+	Coordinación	
A02.01	Cantabria	Superficial	V6	Cantabria	#N/A		Proyecto de restauración vegetal de las cuencas altas del río Híjar y Río Ebro.					Gobierno Cantabria	Proyecto iniciado desde la Consejería de Medio Ambiente.
A02.01	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Recuperación de riberas en la parte catalana de la Cuenca del Ebro		32,50		+	Generalidad de Cataluña	
A02.01	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Recuperación de zonas húmedas y lagos en la parte catalana de la cuenca del Ebro		19,20	8,100	+	Generalidad de Cataluña	
A02.01	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Recuperación morfológica y gestión del sedimento fluvial en la parte catalana de la cuenca del Ebro		5,50	0,070	+	Generalidad de Cataluña	Las actuaciones a promover con cofinanciación con el ACA incluyen: - Recuperación de la llanura de inundación natural y de la fuente de sedimentos de los ríos - Mantenimiento de las funciones y formas propias de los cauces - Control y restricción de actividades extractivas - Gestión del sedimento en embalses y presas - Caracterización y diagnóstico de la morfología - Gestión del conocimiento para la recuperación morfológica - Gestión de las medidas de morfodinámica fluvial - Red de control relacionada con los sedimentos y los caudales sólidos
A02.01	CCAA Navarra	Superficial	V8	Navarra	#N/A	2015	Restauraciones de riberas de los ríos Navarros de la cuenca del Ebro		9,700			Gob. Navarra	
A02.01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2015	Actuación en el curso final del río Cidacos en el término municipal de Calahorra				+	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas	Proyecto en estudio
A02.01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Reforestación de las márgenes y riberas próximas al balneario de Arnedillo. [Propuesta 7A-27 CHE (1997)]					Inicio	
A02.01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Clausura y restauración de la antigua escombrera de carbón en el término de Prejano que genera problemas en avenidas.					Alcaldes	
A02.01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Acondicionamiento de la zona húmeda del entorno de la Estanca de Perdiguero, para garantizar del hábitat natural creado en este espacio.					Alcaldes	Se trataría de la implementación de vegetación de ribera natural en el perímetro del embalse para crear espacios de características naturales interesantes, que den la posibilidad de un incremento de la diversidad de la fauna y flora asociada a las zonas húmedas, e implementación de una balsa en la zona contigua del vaso de agua que mantenga constante la lamina de agua y no afecte a los regadíos que se abastecen de la estanca.
A02.01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Adecuación de la chopera de la margen derecha del río Cidacos a su paso por Quel, en el barrio Bodegas - Cueva.					Alcaldes	En su día los árboles fueron talados y la zona no recibió mantenimiento alguno, actualmente los árboles y la vegetación crecen de forma desordenada.
A02.01	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León	11133		Plantación de árboles y plantas autóctonas en el entorno de Yanguas, especialmente en los caminos, sendas y riberas de los ríos y arroyos					Alcaldes	
A02.01	Cidacos, Alhama, Queiles, Jalón	Superficial	V69	Castilla y León	#N/A	2015	Plan de Restauración de cauces y riberas de los ríos de Soria					Junta de Castilla y León	
A02.01	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824		Actuaciones medioambientales en las inmediaciones del embalse de El Grado. (Plan Hidrológico Nacional 2001)				+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730		Recuperación y fomento del uso social del río Vero. Restauración del cauce y márgenes del río desde Barbastro. Repoblación y creación de un área de recreo en la desembocadura. (Ayuntamiento de Barbastro y DGA) (CHE 1997 5B-22)				+	Inicio	También ha sido solicitada por Olga Rafel Pardo (particular) en alegación formulada al Esquema de Temáticas Importantes (naturalización ribera y senda fluvial en Barbastro)

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A02.01	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730		Tratamiento de las márgenes y riberas del río Vero a su paso por Barbastro. (Plan Hidrológico Nacional 2001)				+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730		Eliminación de los restos de una planta de áridos abandonada en la margen derecha, a 1 Km de Pozán de Vero. Limpieza y renaturalización del entorno.		0,121		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	154	Aragón	10731	2009	Tratamiento del río Sosa a su paso por Monzón. (Plan Hidrológico Nacional 2001)					Inicio	Se expone que se ha realizado una actuación por valor de 1.000 euros, anotando que el cañaveral no está ejecutado. El presupuesto estimado para la actuación global asciende a 57.144,73 euros.
A02.01	Cinca	Superficial	155	Aragón	10732	2008	Naturalización del cauce y revegetación de las orillas del río Clamor desde el paso bajo la carretera de Selgua hasta su desembocadura.		0,004		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	155	Aragón	10732		Recuperación del entorno del canal del Cinca a su paso por Peraltilla.					Alcaldes	
A02.01	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962		Protección y recuperación de río Cinca. Saneamiento de zonas degradadas por las graveras desde El Grado hasta Estada. (CHE 1997 4A-31)				+	Inicio y Ayuntamiento de El Grado	
A02.01	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962		Recuperación medioambiental del filtro verde abandonado en Fonz.					Alcaldes	
A02.01	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962		Restauración de las afecciones de las extracciones de áridos en el río Cinca entre el río Esera y el río Vero.					Agentes Sociales	
A02.01	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963		Restauración de las riberas afectadas por graveras. (CHE Informe de calidad de Comisaría de Aguas 2002)				+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963		Adecuación de los alrededores del Centro "La Pinzana", eliminando el impacto de la antigua escombrera.					Agentes Sociales	
A02.01	Cinca	Superficial	437	Aragón	10964		Creación de un gran bosque de ribera del río Cinca en los terrenos afectados por extracciones entre Conchel y Pomar de Cinca. (MOPU PICRHA 9-14 1996)		0,100		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966	2015	Proyecto de mejora de la conectividad lateral y recuperación de la vegetación de ribera del tramo bajo del río Cinca (t.l.m.m. de Fraga y Velilla de Cinca, Huesca)				+	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas	Proyecto licitado
A02.01	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Restauración de riberas del río Cinca en la comunidad ruderal de Fraga (150 has). (DGA 2005)		9,000		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Restauración de riberas del río Cinca en la comunidad ruderal de Torrente de Cinca (9 has). (DGA 2005)		0,540		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Naturalización de Choperas del monte público HU-1029 de la margen izquierda del río Cinca a su paso por Fraga destinadas al uso forestal. (DGA 2005)		0,320		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Naturalización de Choperas del monte público HU-1061 de la margen derecha del río Cinca a su paso por Torrente de Cinca destinadas al uso forestal. (DGA 2005)		0,030		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Renaturalización de riberas en toda la masa del río Cinca. (MOPU PICRHA 9-40 1996)				+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966	2015	Proyecto de mejora de la conectividad lateral y recuperación de la vegetación de ribera del tramo bajo del río Cinca [DGA (2005)]		2,600		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Restauración de riberas de las comunidades ruderales del río Cinca en Fraga y Torrente de Cinca [DGA (2005)]		<10		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Naturalización de choperas en las riberas del río Cinca en Fraga, Velilla y Torrente de Cinca [DGA (2005)]		<0,05		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Eliminar los restos de pilastras de un antiguo puente de Fraga.		0,100		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121		Plan de recuperación medioambiental del río Cinca entre La Espuña y Ainsa.					Agentes Sociales	
A02.01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Retirada de restos antiguos de las obras de la presa de Jánovas (ataguía) en el término municipal de Fiscal				+	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas	Proyecto en estudio
A02.01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122		Recuperación del bosque de ribera y adecuación paisajística en el entorno del embalse de Jánovas. (CHE Informe de calidad de Comisaría de Aguas 2002)				+	Agentes Sociales	Se trataría de la Recuperación y renaturalización de la zona afectada por las obras del embalse de Jánovas y eliminación de restos de las obras del embalse de Jánovas, recuperación y renaturalización del cauce.
A02.01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122		Mejora ambiental y paisajística de los ríos Ara a su paso por la población de Boltaña.					Alcaldes	
A02.01	Cinca	Superficial	678	Aragón	13098		Recuperación del entorno de la piscifactoría del Grado.					Agentes Económicos	
A02.01	Cinca	Superficial	678	Aragón	13098		Renaturalización y adecuación de la zona de obras de la presa de El Grado.					Alcaldes	
A02.01	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187		Renaturalización del barranco Yosa después de las obras de limpieza del cauce.				+	Inicio	Aplicar medidas correctoras del estudio ambiental de la obra.
A02.01	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187		Eliminación de las instalaciones de gas abandonadas en el vado de Oto y en Planduiar.		0,060		+	Inicio	Tienen ficha del Plan (TRAGSA) independiente cada una
A02.01	Cinca	Superficial	785	Aragón	11205		Medidas correctoras para minimizar el impacto de la estación piezométrica en el valle de Bujaruelo.				+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	785	Aragón	11205		Evaluación del uso de la toma existente a la entrada del valle de Bujaruelo y, si procede, aplicación de medidas correctoras para minimizar su impacto.					Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	785	Aragón	11205		Eliminación de canal de hormigón sobre el cauce del río en el valle de Bujaruelo.		0,015		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237		Recuperar los prados abandonados en las cercanías del embalse de Pineta.		0,020		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	869	Aragón	11241		Creación de un gran bosque de ribera en el río Cinca desde Belver de Cinca hasta Ballobar. Eliminación del vertedero RSU de Belver. (MOPU PICRHA 9-36 1996)		0,100		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	870	Aragón	11242		Renaturalización de riberas en toda la masa del río Cinca. Creación de un área de esparcimiento en Zaidín. (MOPU PICRHA 9-40 1996)				+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A02.01	Cinca	Superficial	870	Aragón	11242		Restauración de riberas del río Cinca en la comunidad ruderal de Zaidín (18 has). (DGA 2005)		1,080		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	870	Aragón	11242		Naturalización de Choperas del monte público HU-1051 de la margen derecha del río Cinca a su paso por Ballobar destinadas al uso forestal. (DGA 2005)		0,040		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	870	Aragón	11242		Naturalización de Choperas del monte público HU-1059 de la margen izquierda del río Cinca a su paso por Zaidín destinadas al uso forestal. (DGA 2005)		0,360		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	870	Aragón	11242		Naturalización de Choperas del monte público HU-1088 de la margen derecha del río Cinca a su paso por Velilla de Cinca destinadas al uso forestal. (DGA 2005)		0,080		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	870	Aragón	11242		Restauración de riberas de las comunidades ruderales del río Cinca en Zaidín [DGA (2005)]		<10		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	870	Aragón	11242		Naturalización de choperas en las riberas del río Cinca en Ballobar [DGA (2005)]		<0,05		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	870	Aragón	11242		Naturalización de choperas en las riberas del río Cinca y Arroyo Clamor Amarga en Zaidín [DGA (2005)].		<0,05		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Recuperación medioambiental del río Cinca por las extracciones de áridos					Alcaldes	En la reunión de Coordinación también se plantea la renaturalización de las zonas afectadas por explotaciones de áridos.
A02.01	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Naturalizar parte de las choperas pertenecientes al Gobierno de Aragón, catalogadas como Montes Propios, situadas en las márgenes del río Cinca. (DGA 2005)		6,000		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	V19	Aragón	#N/A	2008	Restauración del río Ara entre Boltaña y Ainsa. Eliminación de los bloques existentes aguas abajo de la estación de aforos.		0,032			Agentes Sociales	
A02.01	Cinca	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Limpieza de restos de industrias en los cauces de la cuenca alta del Cinca.					Agentes Económicos	
A02.01	Cinca	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Actuaciones medioambientales en el río Ara. (Plan Hidrológico Nacional 2001)				+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Restauración de riberas desde El Grado hasta Castejón del Puente y creación de espacios de esparcimiento en las boqueras del Ésera y del Vero. (MOPU PICRHA 9-26 1996)		0,600		+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Actuaciones medioambientales en el Cinca tramo medio y bajo. (Plan Hidrológico Nacional 2001)				+	Inicio	
A02.01	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Recuperación y reforestación de los puntos degradados por antiguas graveras desde Albalate de Cinca hasta Fraga. (CHE 1997 5B-30)		1,500		+	Inicio	
A02.01	Cinca y Gállego	Superficial	V82	Aragón	#N/A		Limpieza y acondicionamiento de los ibones del Pirineo.		1,900		+	Inicio	Medida incluida en la Ley 10/2001 del Plan Hidrológico Nacional. En octubre de 2005 se limpiaron los ibones de Marboré y Urdiceto dentro del convenio firmado entre el Gobierno de Aragón, Ibercaja, C.H.E. y varios ayuntamientos pirenaicos. Dentro de la cuenca del Gállego incluye a los ibones Arrieles, Respumosos, Campoplano, Bachimala, Brazatos, Bramatueros e Ibón Azul. En octubre de 2004 se firmó un convenio entre el Gobierno de Aragón, Ibercaja y varios ayuntamientos para la ejecución de los trabajos.
A02.01	Ega	Superficial	283	Navarra	10825		Restauración del río Ega en el término municipal de Estella, desde la confluencia de los ríos Ega y Urederra hasta la presa del Molino Navarro (próximo al límite con el término municipal de Aberín). [Actuación 9-12 del PICRHA (1996)]		4,086		+	Inicio	El proyecto pretende configurar un cauce para evacuar con facilidad las crecidas más frecuentes, estabilizar el lecho y las orillas y crear zonas de alternancia de tramos reflectantes y otros de ralentización, preservar y mejorar la vegetación de ribera natural y propia del río y crear espacios de características naturales interesantes y favorecer los usos de ocio y deportivos.
A02.01	Ega	Superficial	284	Navarra	10832		Naturalización del cauce y revegetación de las orillas del río Iranzu. [Área de calidad]				+	Inicio	
A02.01	Ega	Superficial	414	Navarra	10946		Reforestación en el río Ega a su paso por el azud de Cárcar. [Propuesta 6A-47 de CHE (1997)]				+	Inicio	Son numerosos los sectores carentes de vegetación leñosa que podrían ser reforestados, tanto aguas arriba como aguas abajo del azud.
A02.01	Ega	Superficial	414	Navarra	10946		Reforestación de las márgenes del río Ega a su paso por el término municipal de Andosilla. [Propuesta 6A-48 de CHE (1997)]				+	Inicio	
A02.01	Ega	Superficial	414	Navarra	10946		Acondicionamiento del río Ega en el término municipal de Lerín. [Actuación 9-17 del PICRHA (1996)]		0,744		+	Inicio	El proyecto pretende preservar y mejorar la vegetación de ribera natural y propia del río, crear cauces para crecidas con el fin de favorecer el desbordamiento del río en estos lugares evitando que incida en los cultivos, recuperar un caudal mínimo suficiente aguas abajo de aprovechamientos hidroeléctricos y derivaciones para ríos, recuperar un nivel de calidad apto para el desarrollo de comunidades ciprínícolas así como para la producción de agua potable mediante un tratamiento tipo A2 y potenciar y favorecer los usos recreativos en las áreas localizadas aguas arriba del antiguo puente de Lerín y en el entorno del puente de El Reboliar.
A02.01	Ega	Superficial	414	Navarra	10946		Restauración de riberas y defensa contra avenidas en el río Ega a su paso por el término municipal de Cárcar. [Actuación 9-29 del PICRHA (1996)]		4,065		+	Inicio	Se pretende la mejora de las condiciones hidráulicas del tramo y el aumento de su calidad ecológica, la recuperación de la franja de vegetación de ribera que permitirá estabilizar las márgenes y la mejora del paisaje.
A02.01	Ega	Superficial	414	Navarra	10946		Restauración de riberas y defensa contra avenidas en el río Ega a su paso por el término municipal de Andosilla. [Actuación 9-30 del PICRHA (1996)]		2,560		+	Inicio	Se pretende la mejora de las condiciones hidráulicas del tramo y el aumento de su calidad ecológica, la recuperación de la franja de vegetación de ribera que permitirá estabilizar las márgenes y la mejora del paisaje. Además, de carácter puntual, tiene especial importancia la defensa de las márgenes a la altura de la fábrica de grasas con el objeto de evitar posibles daños a bienes y personas.
A02.01	Ega	Superficial	414	Navarra	10946		Restauración de riberas y defensa contra avenidas en el río Ega a su paso por el término municipal de San Adrián. [Actuación 9-31 del PICRHA (1996)]		1,089		+	Inicio	Se pretende la mejora de las condiciones hidráulicas del tramo y el aumento de su calidad ecológica, la recuperación de la franja de vegetación de ribera que permitirá estabilizar las márgenes y la mejora del paisaje. Además, desde el punto de vista social, presenta un gran interés la recuperación para uso recreativo el merendero abandonado de las inmediaciones de la presa de Azagra.
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	404	Castilla y León y País Vasco	10936		Proyecto de acondicionamiento y restauración de la desembocadura de los ríos Bayas y Zadorra en el Ebro.					Alcaldes	Esta actuación deberá incluir un estudio sobre las zonas indudables en estos puntos, donde se han inundado zonas residenciales.
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	407	País Vasco	10939		Proyecto de acondicionamiento y restauración de la desembocadura Inglares en el río Ebro.					Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	409	La Rioja	10941		Naturalización de chopera de la ribera del Ebro junto al núcleo de San Vicente de la Sonsierra.				+	Inicio y Alcaldes	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	409	La Rioja	10941		Reforestación de la margen izquierda del Ebro a su paso por San Vicente de la Sonsierra, protegiéndola mediante una escollera, complementar la suavización del perfil de la orilla (en parte ya realizada) y crear un paseo fluvial que acerque la población al río.					Alcaldes	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	409	La Rioja	10941		Recuperación del barranco Rueda de Toloño en San Vicente de la Sonsierra.					Alcaldes	Recibía el 40% de las aguas residuales del municipio antes de la construcción de la EDAR
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	409	La Rioja	10941		Restauración de un vertedero ilegal junto a en el término de Torrementalbo.				+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	409	La Rioja	10941		Proyecto de restauración y acondicionamiento del cauce en la desembocadura del Najerilla					Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	410	La Rioja	10942		Control y acondicionamiento de las márgenes del río Ebro en las inmediaciones del canal de derivación y la presa de la central hidroeléctrica de El Barco y en la zona de esparcimiento denominada "Boca del Río" en Fuenmayor.					Alcaldes	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	411	La Rioja y Navarra	10943		Protección de las riberas del Ebro entre el Soto de los Americanos y el Soto de la Sabuquera. Se trataría de la protección de todos los espacios forestados de la ribera, para lo cual se requiere del deslinde el Dominio Público Hidráulico, y el acondicionamiento de una ruta de bicicletas entre la localidad de Logroño y el Soto de los Americanos. [CHE (1997) 6A-35].		< 0,15		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	411	La Rioja	10943		Proyecto de restauración de la desembocadura del río Iregua en el Ebro.					Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	412	La Rioja	10944		Recuperación de la ribera degradada en las inmediaciones del salto de agua de Agoncillo. [CHE (1997) 6A-37].		0,073		+	Inicio	Se trataría de la suavización de la orilla del aluvial (margen izquierda) en toda la zona afectada por la construcción de la central hidroeléctrica, especialmente en el canal de alimentación y desagüe, y reforestación de la ribera y plantación lineal de árboles y arbustos autóctonos en las márgenes de derivación.
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra y La Rioja	10945		Recuperación del entorno del azud de Cantarrayuela. [CHE (1997) 6A-45]		< 0,15		+	Inicio	Se trataría de reforestar las riberas y mejorar los accesos a lámina de agua.
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	413	La Rioja y Navarra	10945		Restauración de las riberas del Ebro entre Sartaguda y Pradejón. [MOPU (1996) 9-11]				+	Inicio	Se trataría de recuperar los enclaves existentes y crear una franja de ribera a lo largo de todo el tramo que actúe como corredor de unión de los sotos y les sirva de protección. Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945		Protección del entorno de riberas del río Ebro en San Adrián. [MOPU (1996) 9-54]				+	Inicio	Se trataría de restaurar los taludes de descenden al galacho de San Adrián, preservar y mejorar la vegetación de ribera creando espacios naturales interesantes para el incremento de la fauna y la flora y mejorando el valor paisajístico del ecosistema, de igual modo, crear nuevas áreas de esparcimiento en el entorno de núcleo urbano de San Adrián y mejorar la dotación de las existentes para ordenar y diversificar los usos recreativos en el entorno fluvial.
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945		Recuperación del soto de Prado Gobellas en el sector donde es LIC.					Inicio	Parece que existe una iniciativa en este sentido por parte del Gobierno de Navarra.
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945		Recuperación del entorno del azud de la central hidroeléctrica de Lodosa. [CHE (1997) 6A-41]		< 0,15		+	Inicio	Se trataría de restaurar el margen izquierda intentando moldear la morfología de la margen afectada por las obras de la central, reforestar la ribera y mejorar del acceso a la lamina de agua tras el azud.
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945		Restauración de una gravera abandonada en Lodosa, ubicada junto al cauce en el trazado de la GR-99				+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945		Revegetación del talud de la mota de Sartaguda					Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja	10948		Ampliación de los sotos de ribera en el Ebro a su paso por Rincón de Soto.					Alcaldes	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	416	Navarra	10948		Proteger el entorno natural del Soto de Granjafría en el término municipal de Milagro. [MOPU (1996) 9-47]				+	Inicio	Se trataría de recuperar las características del enclave conservando y potenciando su diversidad, recuperar antiguas zonas de extracción, y mejorara los accesos para que pueda ser utilizado como zona de paseo y observatorio del ecosistema, de igual modo se limitara la entrada de vehículos.
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja	10948		Recuperación de las zonas afectadas por la construcción de la nueva central hidroeléctrica y reforestación de las zonas deforestadas (especialmente la mejana) en el termino de Aldeanueva de Ebro					Alcaldes	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	448	Navarra	10973		Recuperación de los sotos del Ebro entre Castejón y Tudela, se trataría de la restauración de 20 Km. de río.					Agentes Sociales	Se trata de recuperar un proyecto elaborado por Ecologistas en Acción Navarra
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	448	Navarra	10973		Elaboración de un plan para la recuperación ambiental del Soto de Arguedas.					Alcaldes	Este soto es propiedad del ayuntamiento de Arguedas, en el cual se acaba de cortar una chopera artificial
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974		Mejora y restauración de la vegetación existente en el río Ebro a la altura de Ribaforada					Ayuntamiento de Ribaforada	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	449	Aragón	10974		Mejorar y restaurar la vegetación existente en las riberas del Ebro a su paso por el municipio de Alagón.					Alcaldes	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974		Mejorar y restaurar el bosque natural existente en la ribera del Ebro entre Tudela y Buñuel. [MOPU (1996) 9-16]				+	Inicio	Se trataría de mantener la vegetación de los enclaves existentes y lograr la conexión entre ellos, de manera que se consiga la preservación de este tipo de ecosistema.
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974	2015	Redacción del proyecto de conservación y mejora del Soto del Berbel, en el término municipal de Cabanillas) [DGA (2005)]		0,012		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	450	Aragón	10975		Restauración de riberas en la gravera de Novillas (parcela nº 1) [DGA (2005)]		<10		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Restauración integral de la ribera urbana de Alcalá de Ebro, una vez este en funcionamiento el cauce alternativo frente a las riadas que protegerá el pueblo.					Agentes Sociales	Actualmente Alcalá cuenta con una escollera antiestética, muy deteriorada y que impide el crecimiento de vegetación de ribera y el acceso a la lamina de agua.
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Restauración de riberas en la comunidad ruderal de la parcela nº 7 de Boquiñeni [DGA (2005)]		<10		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976	2015	Restauración de riberas y gestión del galacho de Boquiñeni [DGA (2005)]		0,030		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Desmantelar la línea de media tensión abandonada frente a la escollera y el muro que protege el casco urbano de Cabañas de Ebro.					Agentes Sociales	En este punto los cables del tendido eléctrico están a la altura de la lamina de agua, enganchados a los árboles de la ribera a lo largo de cientos de metros, constituyendo un peligro para los piragüistas.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Naturalización de Choperas en los montes públicos próximos al río Ebro a su paso por Pradilla de Ebro (Parcela Nº Z-502/6001) [DGA (2005)]		<0,05		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977	2015	Restauración de riberas y gestión del humedal de Larralde [DGA (2005)]		0,030		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Restauración de riberas en el Guijarral de Sobradriel (parcela nº 3) [DGA (2005)]		<10		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Naturalización de Choperas en los montes públicos próximos al río Ebro a su paso por Sobradriel (Parcela Nº Z-3205) [DGA (2005)]		<0,05		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Naturalización de Choperas de todas las parcelas de la margen izquierda del río Ebro a su paso por Alcalá del Ebro pertenecientes al ayuntamiento y DGA que en la actualidad destinan estos terrenos para el uso productivo forestal (choperas). [DGA (2005)].		<0,05		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Naturalización de todas las parcelas de la margen derecha del río Ebro a su paso por Utebo pertenecientes al ayuntamiento y Diputación General de Aragón que en la actualidad destinan estos terrenos para el uso productivo forestal (choperas) [DGA (2005)]		<0,05		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Naturalización de Choperas en los montes públicos próximos al río Ebro a su paso por La Joyosa (Parcela Nº Z-3238) [DGA (2005)]		<0,05		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979	2009	Retirada de los restos de la extracción de grabas en Villafranca de Ebro (margen izquierda) y acondicionamiento de la ribera en este tramo.					Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Repoblaciones y restauración de riberas y sotos en el río Ebro aguas abajo de la confluencia con el Gállego hasta Villafranca del Ebro. [MOPU (1996) 9-27]				+	Inicio	Se trataría de restaurar las riberas para devolver el aspecto natural, fijar y estabilizar la morfología del cauce y conseguir la ralentización del flujo del agua, crear nuevas áreas de esparcimiento y mejorar las existentes para ordenar y diversificar el uso recreativo de la zona.
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979	2015	Protección y restitución de márgenes en el río Ebro a su paso por el término municipal de El Burgo de Ebro [DGA (2005)]		0,053		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Restauración de riberas en el guijarral de Zaragoza (parcela nº 4) [DGA (2005)]		<10		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Restauración de riberas en la comunidad ruderal de Villafranca de Ebro [DGA (2005)]		<10		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Restauración de riberas en la gravera de Zaragoza (parcela nº 5) [DGA (2005)]		<10		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Recuperación de la Mejana del Marqués, actualmente destinada a tierras de cultivo, pasando a formar parte del soto que se localiza unos metros más abajo del cauce del Ebro en Nuez de Ebro-Villafranca de Ebro-Fuentes [DGA (2005)]				+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Establecer un plan de actuación para eliminar los bloques de escorias metálicas depositados aguas abajo de la desembocadura del Gállego, en las inmediaciones de las obras del cuarto cinturón, establecido en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de los Sotos y Galachos del río Ebro (Tramo Zaragoza – Escatrón). [B.O.A. Nº 75, de 25 junio de 2007]					Agentes Sociales	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Naturalización de Choperas de todas las parcelas de la margen derecha e izquierda del río Ebro a su paso por Pastriz pertenecientes al ayuntamiento y DGA que en la actualidad destinan estos terrenos para el uso productivo forestal (choperas) [DGA (2005)]		<0,05		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Naturalización de todas las parcelas de la margen izquierda del río Ebro a su paso por Burgo de Ebro pertenecientes al ayuntamiento y Diputación General de Aragón que en la actualidad destinan estos terrenos para el uso productivo forestal (choperas) [DGA (2005)]		<0,05		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Naturalización de Choperas de todas las parcelas de la margen izquierda del río Ebro a su paso por Nuez de Ebro pertenecientes al ayuntamiento y Diputación General de Aragón que en la actualidad destinan estos terrenos para el uso productivo forestal (choperas) [DGA (2005)]		<0,05		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Naturalización de Choperas de todas las parcelas de la margen izquierda del río Ebro a su paso por Villafranca de Ebro pertenecientes al ayuntamiento y DGA que en la actualidad destinan estos terrenos para el uso productivo forestal (choperas) [DGA (2005)]		<0,05		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Recuperación del paraje conocido como La Solada (perteneciente al ayuntamiento de El Burgo de Ebro) reconvirtiéndolo a soto de ribera acentuando los valores ambientales del sistema fluvial gracias a la sustitución de terrenos agrícolas por vegetación de ribera [DGA (2005)]				+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Recuperación de los terrenos de cultivo de la Mejana de la Sorolla situada en la margen derecha, pasando a formar parte del pequeño soto que todavía no ha sido colonizado por la agricultura acentuando los valores ambientales del sistema fluvial gracias a la sustitución de terrenos agrícolas por vegetación de ribera [DGA (2005)]				+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Abandono del cultivo en las proximidades del Soto de Osera perteneciente al Ayuntamiento de Osera de Ebro para pasar a formar parte de él [DGA (2005)]				+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	456	Aragón	10981	2015	Restauración del meandro de Sástago para margaritifera [DGA (2005)]		0,060		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	866	La Rioja	11240	2015	Actuaciones medioambientales y de integración urbana del río Ebro en Logroño		12,00		+	Ayuntamientos	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Actuaciones ambientales en El Bocal y Zaragoza, Canal Imperial de Aragón. [Plan Hidrológico Nacional, Anexo II – listado de inversiones]					Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	V13	Aragón	#N/A	2015	Acondicionamiento de las riberas del Ebro en el entorno de Zaragoza, entre Torres de Berrellén y El Burgo de Ebro [DGA (2005)]		15,00		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	V13	Aragón	#N/A		Proyecto de restauración ambiental del eje del Ebro en las inmediaciones de Zaragoza (15 Km. aguas arriba y aguas abajo).					Inicio	e trataría de hacer una propuesta de recuperación de sotos y riberas que mejore la conectividad fluvial del río.
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	V15	Aragón	#N/A		Protección del entorno del azud del Monasterio de Rueda. [CHE (1997) 6C-08]		0,3 - 0,6		+	Inicio y Alcaldes	Se trataría de eliminar los residuos de la central térmica de Escatrón (vertidos en la margen derecha), proteger los sotos del entorno del monasterio e implementar una zona de recreo en el área recuperada, mejorando los accesos y adecuando una zona de pesca. Una vez eliminados los residuos de la ribera el ayuntamiento de Escatrón sugiere la construcción de una zona de recreo y pesca continua del hostal-embarcadero municipal. Se considera una medida urgente, debido al impacto negativo que tiene las cenizas en la calidad del río y el paisaje de la ribera.
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	V18	Aragón	#N/A		Restauración de riberas en la gravera de Gallur (parcela nº 2) [DGA (2005)]		<10		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	V18	Aragón	#N/A		Naturalización de Choperas de todas las parcelas de la margen derecha del río Ebro a su paso por Gallur pertenecientes al ayuntamiento y DGA que en la actualidad destinan estos terrenos para el uso productivo forestal (choperas) [DGA (2005)]		<0,05		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	V18	Aragón	#N/A		Naturalización de Choperas de todas las parcelas de la margen derecha del río Ebro a su paso por Alagón pertenecientes al ayuntamiento y DGA que en la actualidad destinan estos terrenos para el uso productivo forestal (choperas) [DGA (2005)]		<0,05		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	V18	Aragón	#N/A		Naturalización de Choperas de todas las parcelas de la margen derecha del río Ebro a su paso por Torres de Berrellén pertenecientes al ayuntamiento y DGA que en la actualidad destinan estos terrenos para el uso productivo forestal (choperas) [DGA (2005)]		<0,05		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	V18	Aragón	#N/A		Naturalización de Choperas en los montes públicos próximos al río Ebro a su paso por Alagón (Parcela Nº Z-3053) [DGA (2005)]		<0,05		+	Inicio	
A02.01	Eje del Ebro	Superficial	V3	Navarra y Aragón	#N/A		Restauración del pasillo ribereño en el tramo de Mendavia-Alcanadre. [MOPU (1996) 9-07]				+	Inicio	Se trataría de recuperar la vegetación de ribera de los enclaves existentes e implementar de una banda de vegetación de ribera de un ancho de 40 – 50 m en ambas márgenes lo largo de todo el tramo.
A02.01	Eje del Ebro, Jalón, Guadalupe, Cantabria y Gállego	Superficial	V68	Aragón, Cantabria y Castilla y León	#N/A	2015	Adecuación de embalses de la cuenca del Ebro para aves acuáticas		0,700		+	Coordinación	
A02.01	Ésera	Superficial	56	Aragón	20830		Reforestación de las antiguas canteras cercanas al embalse de Barasona.					Ayuntamiento La Puebla de Castro	
A02.01	Ésera	Superficial	56	Aragón	20830		Acondicionamiento y limpieza de choperas en el perímetro y aledaños al embalse de Barasona (vías de comunicación-embalse)					Ayuntamiento de Graus	
A02.01	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910		Restauración ambiental del cauce del río Isábena en la zona afectada por las extracciones de áridos					CR. Soler	Denuncia la mala situación del cauce del río Isábena debido a las extracciones de áridos tanto aguas arriba como aguas abajo, y la afección que esto supone al regadío.
A02.01	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910		Restauración de márgenes y regeneración de riberas en tramos con extracción áridos en el tramo final del río Isábena.	1,5 km	0,600		+	Inicio	
A02.01	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910		Actuaciones de tratamiento de riberas en la desembocadura del Isábena-Esera.					Ayuntamiento de Graus	
A02.01	Ésera	Superficial	373	Aragón	10911		Extracción escombros y gravera de áridos, y adecuación medioambiental en el entorno de la margen izquierda del río Ésera	1 km	0,060		+	Inicio	
A02.01	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Revegetación autóctona de las márgenes afectadas por extracción de áridos del tramo final y motas de protección, tramo medio del río Ésera.	0,75 km	0,300		+	Inicio	
A02.01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131		Restauración márgenes y regeneración de las riberas del río Isábena en taludes de la carretera A-1605.	6,5 km	1,100	0,020	+	Inicio	
A02.01	Ésera	Superficial	681	Aragón	11132		Restauración de las márgenes y regeneración de las riberas en el tramo bajo del río Villacarlí.	0,5 km	0,200		+	Inicio	
A02.01	Ésera	Superficial	682	Aragón	11133		Restauración de las márgenes y regeneración de las riberas en el tramo bajo del río Isábena aguas arriba del río Ceguera.	1 km	0,400		+	Inicio	
A02.01	Ésera	Superficial	682	Aragón	11133		Integración medioambiental del puente de carretera en las Fuentes de San Cristóbal.		0,030		+	Inicio	
A02.01	Ésera	Superficial	722	Aragón	11159		Corrección paisajística y limpieza de restos del antiguo salto de Puente Argoné.		0,050		+	Inicio	
A02.01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Restauración, limpieza, y revegetación de márgenes y riberas en el entorno de la cola del embalse de Linsoles.					Agentes Sociales	
A02.01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Adecuación y acondicionamiento margen izquierda del río Esera: Molino Eriste-C.H. Eriste.					Ayuntamiento de Sahún	
A02.01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Adecuación y acondicionamiento margen derecha del río Esera: embalse de Linsoles, revisión de escolleras, y habilitación de una senda junto a margen embalse-carretera C-139 a Benasque.					Ayuntamiento de Sahún	
A02.01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Actuaciones de restauración medioambiental: Adecuación del Bº de Eriste (margen izquierda). Adecuación y reparación de la escollera en el embalse de Linsoles (margen derecha), con camino o senda peatonal complementaria.					Ayuntamiento de Sahún	
A02.01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Naturalización de todas las escolleras que se construyeron a finales de los años 80 y principios de los 90					Inicio	
A02.01	Ésera	Superficial	769	Aragón	11192		Estudio ordenación de riberas tramo inferior y restauración de márgenes e cruce del río Remascano con la crtra. Benasque-Anciles y estación de esquí.		0,020	0,010	+	Inicio	
A02.01	Gállego	Superficial	19	Aragón	20812		Recuperación de los daños del deslizamiento de ladera en el desvío de la carretera hacia Panticosa. [Propuesta 3B-15 de CHE(1997)]		0,100			Inicio	Se trataría de reforestar las márgenes que hayan quedado privadas de vegetación utilizando únicamente especies autóctonas del río (sauce, álamo, avellano, aliso y fresno). Protección del entorno del embalse de Lanuza. Instalación de paneles junto a la presa prohibiendo las actividades nocivas (acampada, hacer fuego, cortar ramas, arrojar basuras,...)

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A02.01	Gállego	Superficial	39	Aragón	20819		Actuación integral de limpieza del embalse de Sabiñánigo y recuperación de riberas en el río Gállego desde el puente hasta la cola del embalse.					Ayuntamiento de Sabiñánigo	
A02.01	Gállego	Superficial	62	Aragón	20835		Plan de Naturalización de las márgenes del embalse de la Sotonera, pudiendo realizar algunas repoblaciones o reforestaciones puntuales.					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	
A02.01	Gállego	Superficial	116	Aragón	10701		Revisión del estado de la gravera explotada en el río Seco, afluente del barranco de San Julián y propuesta de medidas para su restauración en el caso de que sea necesaria [Propuesta 5B-10 de CHE(1997)].		0,001		+	Inicio	
A02.01	Gállego	Superficial	117	Aragón	10702		Revegetación de zona de ribera izquierda del río Sotón en las proximidades de Esquedas (La Sotonera) para evitar escorrentías y aportes de materia en suspensión (X= 702088;Y= 4676756)		0,012		+	Inicio	
A02.01	Gállego	Superficial	118	Aragón	10703		Corrección del tramo de río Riel empleado como camino de acceso a fincas particulares en el término municipal de Lupiñén-Ortilla para restituir el cauce a su estado natural					Ayuntamiento de Lupiñén-Ortilla	
A02.01	Gállego	Superficial	119	Aragón	13075		Actuación de Recuperación Integral de la cuenca del río Sotón.					Ayuntamiento de Lupiñén-Ortilla	Dicho Ayuntamiento solicita que los técnicos de la CHE comprueben in situ el deplorable estado de la cuenca, que supone un riesgo para las fincas colindantes de la ribera.
A02.01	Gállego	Superficial	120	Aragón	10704		Revegetación de ambas márgenes en 1 km de la parte alta del Barranco de Aguabaja (X0= 698691; Y0= 4648487;X1= 697637;Y1= 4648218)		0,012		+	Inicio	
A02.01	Gállego	Superficial	120	Aragón	10704		Revegetación de ambas márgenes en 1,2 km de la parte baja del Barranco de Recordin (X0= 698691; Y0= 4648487;X1= 697637;Y1= 4648218)		0,012		+	Inicio	
A02.01	Gállego	Superficial	120	Aragón	10704		Recuperación de los valores ecológicos del saladar de Puilatos		0,100		+	Inicio	
A02.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Restauración de las riberas del Gállego entre Ontinar de Salz y Zuera. [Propuesta 9-58 del PICRHA (1996)]		5,000	0,600	+	Inicio	El área está constituida por 4 km lineales del río Gállego entre Ontinar de Salz y el polígono industrial del Campillo en Zuera. En esta zona se produjeron extracciones de áridos, con una eliminación generalizada del soto de ribera y, además, hay vertidos de residuos sólidos y líquidos. También se producen problemas con las avenidas. Se propone la recuperación del potencial biológico de la ribera y de la zona salitrosa del silo de Puilatos. Se plantean cinco restauraciones de graveras, la restauración de la zona encharcable de Puilatos y del carrizal del Campillo.
A02.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Primera fase del corredor verde del río Gállego desde el puente de la autopista en Santa Isabel y la desembocadura.		5,400	0,012	+	Inicio	Este proyecto tiene un convenio firmado entre el Ministerio de Medio Ambiente y el Ayuntamiento de Zaragoza. El proyecto original contiene dos nuevos parques junto al río, dos pasarelas peatonales, una pasarela y un mirador observatorio de aves en la desembocadura. Además incluye una guía de senderos peatonales y caminos señalizados, regeneración de bosques de ribera con zonas de ocio, eliminación de diques y protección de márgenes en tramos inestables y degradados. Medida apoyada por el Sindicato de Riegos de Villamayor.
A02.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Segunda fase del corredor verde del río Gállego, desde Peñaflores hasta Santa Isabel.		7,000	0,012	+	Inicio	Esta fase incluiría mejoras en Cogullada, Montaña, el tramo entre el sur de San Juan de Mozarrifar y Santa Pau, tramo de San Juan hasta la Cartuja y el tramo desde el soto del Madrazo hasta el final de los regadíos de Peñaflores, Peñaflores y la Peña del Cuervo. Se incluyen también actuaciones en el paraje de La Lenteja (antigua isla en el cauce), una pasarela sobre el azud en la Cartuja, un punto de descanso en Peñaflores y un embarcadero para recorrer el río desde la presa. Está previsto que esta fase sea financiada por el Ministerio de Medio Ambiente y el Ayuntamiento de Zaragoza. Medida apoyada por el Sindicato de Riegos de Villamayor.
A02.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Acondicionamiento del río Gállego en San Mateo de Gállego. [Propuesta 6B-27 de CHE(1997)].		0,100	0,006	+	Inicio	Se trataría de reforestar y mejorar la cubierta vegetal riparia existente en las márgenes del río, potenciar las áreas recreativas existentes (una en el casco urbano y otra junto a la margen izquierda del río a pie del casco de la ciudad) facilitando la comunicación entre ambas por medio de una escalera que salve el escarpe que las aísla.
A02.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957	2015	Recuperación de riberas del Gállego en Villanueva de Gállego, San Mateo de Gállego y Zuera.		4,000			Mancomunidad del Bajo Gállego	
A02.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Recuperación medioambiental y accesos a los azudes de acequias importantes.					Inicio	
A02.01	Gállego	Superficial	568	Aragón	11075		Restauración hidrológica, morfológica y ambiental del río Aurín en el tramo barranco de Asún-Sabiñánigo. [Propuesta 9-02 de proyecto PICRHA(1996)]		12,00	0,012	+	Inicio	Son actuaciones en los 7 últimos kilómetros del río Aurín consistentes en eliminación de residuos, movimientos de tierras, plantaciones, modificaciones del lecho, trabajos forestales, creación de accesos y preparación del terreno. Se trata de mejorar el estado del río después de la intensa extracción de áridos a que fue sometido en los años 1980. Se trata de restaurar el cauce original, mejorar la vegetación de ribera, frenar los procesos erosivos, ordenar los usos, mejorar la accesibilidad y la calidad paisajística e higiénico-sanitaria.
A02.01	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076		Eliminación de los restos del puente de Sabiñánigo		0,060		+	Inicio	
A02.01	Gállego	Superficial	572	Aragón	11079		Restauración ambiental de las zonas próximas a la balsa de riego creada recientemente en la localidad de Ara y de los accesos construidos para la conducción de agua desde los manantiales hasta la citada balsa.					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	
A02.01	Gállego	Superficial	573	Aragón	11080		Acondicionamiento de las graveras abandonadas en la margen derecha del Gállego en las proximidades de Ormas.		0,300		+	Inicio	El CPNA apunta la posibilidad de crear un humedal en la zona, con el acondicionamiento de balsas rellenadas con agua del río Gállego y del freático.
A02.01	Gállego	Superficial	574	Aragón	11081		Restauración de riberas en el tramo bajo del río Guarga.		4,030			Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	Es una zona con antiguas extracciones de gravas que han alterado en exceso el cauce y presenta claros problemas de recuperación de forma natural.
A02.01	Gállego	Superficial	577	Aragón	11084		Eliminación de los restos del puente en dos emplazamientos (X1= 703688 Y1= 4696875; X2= 703770; Y2= 4696849)		0,030		+	Inicio	
A02.01	Gállego	Superficial	955	Aragón	13115		Limpieza de restos de puente de Murillo de Gállego					Agentes Sociales	Medida propuesta por la Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo Kayak.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A02.01	Gállego	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Tercera fase del corredor verde del río Gállego, desde el pantano de La Peña hasta Peñaflo					Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo Kayak	
A02.01	Garona	Superficial	787	Cataluña	11207	2015	Actuación en los ríos Joeu, Ribera Salada y Ondara en las cuencas del Segre y Garona				+	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas	Proyecto en estudio
A02.01	Guadalo y Regallo	Superficial	138	Aragón	10717		Plan de restauración de riberas entre el puente de la carretera de la Ginebrosa y las Masadetas.	1	0,500		+	Inicio	Se trata de restaurar las riberas del río Bergantes entre el puente de la carretera de la Ginebrosa y las Masadetas, realizando: movimientos de tierras, trabajos forestales, preparación del terreno, plantaciones, mejora de accesos (acondicionamiento de senda de pescadores, camino de ribera y cierre de accesos) y fomento del uso social (área de picnic y aparcamiento de tierra compactada).
A02.01	Guadalo y Regallo	Superficial	138	Aragón	10717	2009	Recuperación y conservación de las riberas del río Bergantes.					Agentes Sociales	Se trataría de la repoblación de las riberas con especies autóctonas, en lugar de pino piñonero como se ha estado haciendo. Las riberas y el lecho del río Bergantes se encuentran en mal estado por la acción de las empresas de extracción de áridos.
A02.01	Guadalo y Regallo	Superficial	141	Aragón	10719		Plan de recuperación de las riberas del Alchozasa.	1	0,150		+	Regantes Agentes Sociales	
A02.01	Guadalo y Regallo	Superficial	145	Aragón	10722	2009	Plan de mejora de las riberas en Alcañiz.	1	0,600			Inicio	Se trata de proteger, recuperar, ordenar y fomentar el uso social del río Guadalo y Regallo en Alcañiz, mediante pequeñas actuaciones, como limpieza aguas debajo de Alcañiz, creación de zonas de baño y rehabilitación de infraestructuras de ribera.
A02.01	Guadalo y Regallo	Superficial	347	Aragón	10885		Programa de actuaciones paisajísticas puntuales en la cabecera del río Guadalo y Regallo	1	0,010	0,050		Agentes Sociales	Por ejemplo, construir un mirador y un aparcamiento junto a la carretera de Aliaga a Ejulve.
A02.01	Guadalo y Regallo	Superficial	347	Aragón	10885		Restauración del río Guadalo y Regallo aguas arriba de la localidad de Aliaga.	1	9,000		+	MOPU	Se trataría de actuar en una superficie de 2.735 ha mediante: plantaciones y siembras, y construcción de hidrotecnias. Hay un estudio del MOPU (1996).
A02.01	Guadalo y Regallo	Superficial	349	Aragón	10887		Actuaciones en el entorno del embalse de Aliaga y propuesta de medidas.	1	0,060		+	Inicio, Agentes Sociales y DGA	En el entorno del embalse hay varias escombreras con cenizas procedentes de la antigua central eléctrica de carbón de Aliaga; una parte de los lixiviados producidos habrán llegado al embalse y quizás al río. Se trata de estudiar las actuaciones técnica y legalmente posible. Derivadas del estudio anterior. Por lo menos, estabilización y sellado de las escombreras existentes y control y tratamiento de los lixiviados futuros, demolición de dos pequeñas edificaciones existentes en la ribera y plantaciones y siembras. Algún agente pide que se estudie la demolición de la presa, gestionando previamente los sedimentos que contiene. El servicio de ríos y actividades cinegéticas de la DGA propone la eliminación de escombreras próximas al cauce, fuera de uso, como la antigua central térmica de Aliaga y la localizada en el barranco de Villarejo en el término municipal de Aliaga
A02.01	Guadalo y Regallo	Superficial	353	Comunidad Valenciana	10891		Plan de mejora de márgenes aguas arriba de Forcall.	1	0,060		+	Agentes Sociales	La rambla del río situada aguas arriba de Forcall se encuentra invadida de escombros y desechos.
A02.01	Guadalo y Regallo	Superficial	353	Comunidad Valenciana	10891		Plan de mejora de las márgenes del río Nutrias.	1	0,060		+	Alcaldes	Este río, a la altura de Morella, tiene el cauce ocupado por edificaciones, escombros y desechos.
A02.01	Guadalo y Regallo	Superficial	354	Comunidad Valenciana	10892		Plan de mejora de márgenes del río Celumbres.	1	0,060		+	Agentes Sociales	La rambla se encuentra invadida de escombros y desechos.
A02.01	Guadalo y Regallo	Superficial	357	Aragón	10895		Plan de mejora de los ríos Altoya y Fuentes.	1	0,010	0,060		Ayuntamiento	Solicitado por el Ayuntamiento de Molinos.
A02.01	Guadalo y Regallo	Superficial	827	Aragón	11225		Restauración ambiental del río Guadalo y Regallo entre el azud de Rimer y la presa de Moros	1	0,060		+	Inicio	Se trata de eliminar los impactos provocados por las obras de instalación de una tubería. Consisten en: desescombro, limpieza y forestación, mejorar la cubierta arbórea de los sotos y las márgenes del embalse, regenerar zonas sin cubierta arbórea o arborescente plantando entre otras especies álamo blanco, chopo, fresno o taray.
A02.01	Guadalo y Regallo	Superficial	911	Aragón	13109	2015	Restauración ambiental del río Guadalo y Regallo desde la presa de Moros hasta la contrapresa del embalse de Mequinenza en el término municipal de Caspe		4,500		+	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas	Proyecto en estudio
A02.01	Guadalo y Regallo	Superficial	914	Aragón	11243		Plan de recuperación de las riberas en el tramo alto del río Regallo.	1	0,100		+	Agentes Sociales y Alcaldes	Las riberas se encuentran en mal estado, con pasos obstaculizados por ramas y maleza, especialmente aguas debajo de la EDAR. Hay también extracciones ilegales.
A02.01	Guadalo y Regallo	Superficial	951	Aragón	13111		Plan de estabilización de las escombreras de la antigua mina	1	0,060	0,300		Ayuntamiento	
A02.01	Guadalo y Regallo	Superficial	963	Aragón	13123	2015	Actuación medioambiental en el río Guadalo y Regallo en la presa de Caspe		1,000		+	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas	
A02.01	Guadalo y Regallo	Superficial	988	Aragón	20290		Plan de recuperación del conjunto lagunar de Calanda-Alcañiz	1	0,500		+	Inicio	Se trata de recuperar las zonas más deterioradas o, al menos, puesta en práctica de medidas preventivas que eviten el vertido de residuos en las cubetas, como los que afectan a la balsa de Calanda. Clausura del canal de drenaje DC VII (fuera de servicio) que recorre en su zona más externa el borde este de la Salada Grande y de los pequeños canales situados en la zona sur de la misma laguna. Restauración de las zonas afectadas por el trazado del canal de Calanda-Alcañiz, especialmente la balsa de Calanda, muy deteriorada por la ejecución de este proyecto.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A02.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	V14	Comunidad Valenciana	#N/A		Plan Director de Restauración ambiental del entorno del río Bergantes (Castellón)					Varios. Taller organizado por EVREN	Se hace llegar las conclusiones del taller realizado en Zorita el 29 y 30 de abril de 2004 cuyas propuestas son: - Mejora de los accesos al río y a los huertos. Crear áreas de baño y caminos fluviales. - Depuración de agua urgente de las poblaciones aguas arriba - Promoción de la zona ligada al Bergantes (se le dio mucha prioridad). Creación de un "Parque Ecofluvial del Bergantes" - Limpieza del cauce (se le dio máxima prioridad). Vincular la existencia de la gravera a los trabajos de regeneración del cauce - Conocimientos e interpretación del entrono fluvial - Recuperación de azudes, especialmente en zonas en las que desembocan las depuradoras para mediante el regadío depurar las aguas - Patrimonio hidráulico/ cultural: Acondicionamiento de infraestructuras relacionadas con el río (Se le dio máxima prioridad)
A02.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	V15	Aragón	#N/A	2009	Plan para recuperar las riberas del río Guadalopillo desde Alcorisa hasta Foz Calanda.	1	0,120		+	Alcaldes	
A02.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	V18	Aragón	#N/A	2015	Actuación medioambiental en el río Guadalupe entre la presa de Calanda y la presa de Caspe		2,160		+	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas	
A02.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	V21	Aragón	#N/A		Regeneración del tramo final endorreico del río Guadalupe y en la zona periurbana de Caspe.	1	1,000		+	Comarca	
A02.01	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Limpieza y restauración del paraje marbadón en Magallón				+	Inicio	
A02.01	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Conservación y limpieza de las choperas de la ribera del término municipal de Ainzón, considerándolas de gran interés medioambiental.				+	Ayuntamiento de Ainzón	
A02.01	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Restauración fluvial y de riberas del tramo del río Huecha desde Alcalá de Moncayo hasta el acueducto de la acequia Morana.				+	Inicio	
A02.01	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Eliminación de restos de extracción de áridos en el paraje Sevilla en término municipal de Vera de Moncayo y restauración fluvial del tramo.				+	Inicio	
A02.01	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Actuación en la cuenca del río Huecha a su paso por varios términos municipales, en la provincia de Zaragoza				+	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas	Proyecto en estudio
A02.01	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Mejora de la situación de los bosques de ribera en el Campo de Borja.					Alcaldes	Propuesta de la Agenda 21 de la Comarca del Campo de Borja, 2007.
A02.01	Huecha	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Propuesta para la repoblación de las riberas en el tramo medio y bajo del río Huecha.				+	Inicio	
A02.01	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700	2015	Actuación en la cuenca del río Huerva en el término municipal de Muel				+	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas	Proyecto en estudio
A02.01	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700	2015	Actuación en la cuenca del río Huerva en el término municipal de Cuarte de Huerva (Zaragoza)				+	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas	Proyecto en estudio
A02.01	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Recuperación de riberas en algunos tramos del río Huerva. Recuperación de la llanura de inundación en un tramo en Mozota con la limpieza de cauce, la extracción de materiales fijos, reperfilado del cauce, replantación, ampliación de la capacidad de desagüe en un puente, creación de dos nuevos ramales, creación de una terraza artificial, estabilización de escollera, limpieza y apertura del antiguo canal del río y eliminación del actual azud. Creación de un filtro verde bajo el puente del cuarto cinturón (IPE 2006)		0,063	0,020	+	Inicio	
A02.01	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Fomentar la creación de vegetación de ribera en Cuarte de Huerva. Plantar variedades de olmos que no se ven afectadas por la grafiosis.				+	Agentes medioambientalistas y sociedad civil	
A02.01	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Proyecto de adecuación de toda la ribera desde Mezalocha hasta Zaragoza				+	Alcaldes	
A02.01	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Plan especial de protección de riberas desde Muel hasta la Fuente de la Junquera.				+	Agentes urbanistas	Coordinar los planes urbanísticos de los distintos municipios para homogeneizar criterios sobre, por ejemplo, el tipo de vegetación que se va a mantener en las riberas, creación de lámina de agua y riberas, conexión de elementos de paseo ...
A02.01	Huerva	Superficial	822	Aragón	11221		Recuperación de riberas en el tramo entre Villanueva y Mezalocha: estabilización de cárcavas y barranqueras en la margen derecha y recuperación del bosque de ribera. (IPE 2006)		0,020		+	Inicio	
A02.01	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823		Restauración paisajística de las riberas del río Iregua a su paso por Albelda		0,500			Inicio	
A02.01	Iregua	Superficial	V4	La Rioja	#N/A		Restauración de riberas aguas abajo de Islallana hasta su desembocadura y limitación de los permisos de explotación forestal					Gobierno de La Rioja	
A02.01	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Restauración paisajística de las riberas del Iregua y desarrollo de construcciones blandas en las márgenes de vías verdes interconectadas					Gobierno de La Rioja	
A02.01	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Repoblación de especies autóctonas para la minimización de los impactos ecológicos en los embalses de González Lacasa y Pajares					Gobierno de La Rioja	
A02.01	Jalón	Superficial	308	Aragón	10856		Ejecución del proyecto de "Adecuación del río Jalón a su paso por el término municipal de Santa María de Huerta" elaborado en 2002					Ayuntamiento de Santa María de Huerta	Parece ser que se llegó a un acuerdo de que el ayto correría a cargo con los gastos de elaboración del proyecto y la CHE y la Junta de Castilla León con los gastos de ejecución.
A02.01	Jalón	Superficial	315	Aragón	10863		Recuperación del bosque de ribera y de los ecosistemas acuáticos del río Piedra con atención especial a las zonas afectadas por las variaciones bruscas de nivel en la cola del embalse	33,65 ha	0,158		+	Ayuntamiento Nuévalos	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A02.01	Jalón	Superficial	321	Aragón	10866		Plan de reposición de márgenes y bosques de ribera en el río Manubles.					Alcaldes	Al estar muchas de las fincas colindantes al cauce en estado de abandono, las riberas no se recuperan después de las avenidas por lo que el cauce va adquiriendo una anchura exagerada.
A02.01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Restauración del entorno de la estación Vega y la acequia del Cubo, conectándolo con un paseo arbolado junto al ferrocarril y la posterior senda que llega hasta la carretera de Tornos, paralela a la acequia anterior (Calamocho)					Comarca del Jiloca y Centro de Estudios del Jiloca	
A02.01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Revegetación de márgenes fluviales, en la acequia del Pontón y en el río Rifa (Caminreal).				+	Comarca del Jiloca y Centro de estudios del Jiloca	
A02.01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Revegetación de la acequia molinar (Fuentes Claras)				+	Comarca del Jiloca	
A02.01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Revegetación del río de las Monjas desde el lavadero de Ajuar hasta la Cangrejera (Calamocho)				+	Comarca del Jiloca y Centro de estudios del Jiloca	
A02.01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Restauración ecológica y mantenimiento de los Ojos de Monreal, de los Ojos de Caminreal y de los Ojos de Fuentes Claras				+	Inicio y Centro de estudios del Jiloca	
A02.01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Restauración del entorno de las Compuertas del Salto (Calamocho).					Comarca del Jiloca y Centro de estudios del Jiloca	En la fábrica de luz del Salto, de las pocas instalaciones con estas características que se conservan en buen estado, podría llegarse a un acuerdo con el propietario para que fuese visitable en determinadas ocasiones
A02.01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Recuperar una zona amplia de sotos fluviales que sirviese de área de recreo aunque fuese a modo de testimonio arqueológico en Poyo de Cid				+	Centro de estudios del Jiloca	Con la adquisición del campo en el que se ubicaba el antiguo lavadero de lanas se podría recuperar una zona amplia de sotos fluviales (existe actualmente un pequeño reducto de soto fluvial en esa zona)
A02.01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Plantación de árboles en las dos entradas a Caminreal, desde Torrijo y Fuentes Claras, pudiéndose adecuar a modo de paseo, aprovechando la cercanía del yacimiento de la Caridad				+	Centro de estudios del Jiloca	
A02.01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Revegetación de las zonas de la rambla de San Francisco, la Magdalena y el Puerto (t.m. de Burbáguena)					Ayuntamiento de Burbáguena	En las avenidas vienen arrastrando la vegetación de repoblación existente, con numerosos arrastres de gravas, generando graves problemas en su desembocadura en la N-234.
A02.01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Recuperación y limpieza de márgenes del río Jiloca en Daroca y adecuación de un área de esparcimiento. [Propuesta CHE (1997)]		0,150			Inicio	Se realizaría una repoblación (en una primera fase se abordará una repoblación de herbáceas, y más tarde de leñosos, como chopos o álamos). Adecuación de un área de esparcimiento o descanso en la explanada existente junto al "Peirón", que contará con bancos y mesas de madera, papeleras y juegos infantiles. El mobiliario se intercalará con las nuevas plantaciones de árboles.
A02.01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Recuperación del entorno natural del Molino hasta la fuente en Burbáguena.				+	Inicio y Centro de estudios del Jiloca	
A02.01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Adecuación como espacio verde, parque y corredor la desembocadura de la rambla de Arguila y en Báguena.				+	Inicio y Centro de estudios del Jiloca	Aprovechando la belleza de la zona y los elementos patrimoniales existentes: el viejo puente con el crucero y el lavadero. Para ello sería conveniente la revegetación y delimitación del cauce de la rambla
A02.01	Jalón	Superficial	325	Aragón	10870		Plan de reposición de márgenes y bosques de ribera del río Ribota.					Alcaldes	Entra dentro de la previsión y prevención de avenidas. Al estar muchas de las fincas colindantes al cauce en estado de abandono implica que no se recuperan después de las avenidas por lo que el cauce va adquiriendo una anchura exagerada.
A02.01	Jalón	Superficial	326	Aragón	10871		Reforestación de riberas del río Isuela entre Tierga y Mesones. [Propuesta CHE (1997)]		0,070			Inicio	Estas riberas aparecen muy deterioradas y faltas de vegetación ripícola. Se elegirán especies de rápido crecimiento, como chopos y tarajes.
A02.01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Acondicionamiento de área degradada por antigua gravera en Utebc	1,95 ha	0,038		+	Inicio	
A02.01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Acondicionamiento de área degradada por antigua escombrera aproximadamente un kilómetro aguas arriba de Grisér	0,88 ha	0,017		+	Inicio	
A02.01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Plan de recuperación de las riberas de los barrancos que atraviesan el término municipal de Alpartir					Ayuntamiento de Alpartir	
A02.01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Proyecto de supresión de impacto visual negativo de las naves abandonadas de la empresa "Porcinesa" en el TM de Gallur.		0,098			Proyecto de restitución	
A02.01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Proyecto de adecuación medioambiental del vertedero de Gallur (Zaragoza).		0,172			Proyecto de restitución	
A02.01	Jalón	Superficial	1046	Aragón	20803		Revegetación de la ribera en el embalse de Cañizar de Villarquemado.				+	Inicio	
A02.01	Jalón	Superficial	1681	Aragón	20868		Repoblación forestal de laderas, río y arroyos del embalse de Monteagudo	100 ha	0,080		+	Alcaldes	
A02.01	Jalón	Superficial	V3	Aragón y Castilla y León	#N/A		Programa de mantenimiento de las riberas repobladas de la cuenca del río Jalón					Agentes Sociales	
A02.01	Leza	Superficial	90	La Rioja	10675		Proyecto de restauración de ríos en la desembocadura del río Leza en el río Ebro.				+	Inicio	
A02.01	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824		Limitación del impacto visual causado por la gran cantera situada a la salida de la garganta del río Leza aguas abajo de la localidad de Soto en Cameros y las instalaciones anejas a la misma, mientras la actividad extractiva continúe.				+	Inicio	Cuando ésta haya cesado, es necesario acometer la recuperación medioambiental de los terrenos afectados, siguiendo las pautas que deberán venir indicadas en la Declaración de Impacto. Se controlará que los resultados alcanzados sean los deseados. Propuesta 7A-25 de CHE (1997).
A02.01	Leza	Superficial	277	La Rioja	10825		Recuperación y reforestación de las márgenes del río Jubera y limpieza y adecuación de su cauce en las proximidades de su desembocadura en el río Leza en el municipio de Murillo de Río Leza.				+	Inicio	Propuesta 6A-36 de CHE (1997).
A02.01	Leza	Superficial	V1	La Rioja	#N/A		Recuperación y restauración de los bosques de ribera en el río Leza, aguas abajo de la presa de Terroba.				+	Inicio	Medida a realizar en el río Leza a su paso por los municipios de Ribafrecha, Murillo de Río Leza y Agoncillo. Dicha restauración tendrá que permitir la compensación de la ribera destruida por el embalse y aumentar la diversidad biológica en un medio tan humanizado como es la cuenca baja de este río. Propuesta expuesta en el Proyecto de Regulación en el Río Leza. Presa de Terroba. (2001)
A02.01	Leza	Superficial	V4	La Rioja	#N/A	2009	Revegetación de toda la margen izquierda del río Leza en un tramo concreto a su paso por el término municipal de Murillo de Río Leza.				+	Inicio	Dicha revegetación se realizará mediante estaquillado de sauce arbustivo en los primeros metros de la orilla y árboles de especies autóctonas de ribera a continuación de las estaquillas.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A02.01	Martín	Superficial	135	Aragón	10714		Recuperación de antigua extracción de graveras en la zona de las Hoces del río Martín aguas abajo de Ariño: - Control y vigilancia de actuaciones que afecten a la integridad de los márgenes. - Recuperación medioambiental de las escombreras de las minas. [Propuesta 7C-6 de CHE(1997)].		<0,15			Inicio	
A02.01	Martín	Superficial	336	Aragón	10878		Revegetación de orillas en el río Martín (X: 675637, Y: 4522706) (Estudio IMPRESS-2. código: 5-3-1).					Inicio	
A02.01	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Inventario de zonas degradadas por la minería y análisis de las afecciones. Restauración de depósitos y escombreras de minas activas y antiguas explotaciones. Algunos puntos concretos son: - Barranco lateral por la derecha del río Escuriza (acumulaciones de derrubios y escolleras muy cerca del cauce, Degradación del barranco en el tramo señalado (Coord: X- 705318; Y- 4542571) - Río Escuriza al sur del núcleo de Esteruel (Coord: X- 699884; Y- 4522948) - Río Escuriza al sur del núcleo de Crivillen (Coord: X- 703296; Y- 4526955) - Margen derecha del embalse de Cueva Foradada al NE del núcleo de Alcaine. Minas abandonadas sin restauraciones efectivas. La erosión va aportando sedimentos al embalse. (Coord: X- 695092; Y- 4537567) - Minas al NE de Oliete. Las acumulaciones de protección producen aportes sustanciales de arcillas al barranco y finalmente al río Martín - Río Vivel aguas abajo de Martín del Río. Extracción de gravas y transformación. Afecciones al DPH. Inundabilidad. Se deberían aplicar medidas correctoras y distanciar las acumulaciones y obras del cauce					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	Existen montañas de escombros cortando las escorrentías y produciendo aportes extraordinarios de materiales a los cauces.
A02.01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Recuperación del estado natural del río Matarraña a su paso por Mazaleón					Alcaldes	
A02.01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Minimizar el impacto ambiental de la conducción a la balsa de Valcomuna (recuperación de los taludes, pintado de la conducción,...)				+	Inicio	
A02.01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Recuperación del paraje natural de Els Gallipons					Agentes Sociales	
A02.01	Matarraña	Superficial	169	Aragón	10746		Adecuación de las márgenes del río Matarraña en la zona del manantial La Mineta de Fayón					Ayuntamiento de Fayón	Dentro de la medida de adecuación medioambiental del Eje del Ebro en confluencia con el río Matarraña (PHN), incluir actuación de adecuación de las márgenes en la zona del manantial La Mineta de Fayón
A02.01	Matarraña	Superficial	169	Aragón	10746		Adecuación medioambiental del eje del Ebro en la confluencia del río Matarraña.				+	Ayuntamiento de Fayón	Incluido en el P.H.N. [B.O.E. núm 161, 6 Julio 2001]
A02.01	Matarraña	Superficial	384	Cataluña	10920		Revegetación de la orilla izquierda del río Ulldemó. (X: 272154 / 271999, Y: 4519687 / 4519660) (Estudio IMPRESS-2. código: 4c-1-1)					Inicio	
A02.01	Matarraña	Superficial	389	Aragón	10920		Naturalización del cauce y revegetación de las orillas del río Figueras en los trechos desprovistos de vegetación (X= 255274 / 255489; Y= 4520637 / 4520515) (Estudio IMPRESS-2. código 5-1-2)				+	Inicio	
A02.01	Matarraña	Superficial	391	Aragón	10924		Realizar la revegetación en los alrededores de las empresas de extracción de áridos Áridos Curto y Áridos Fabre y Abás, controlando el paisaje.					Agentes Sociales	
A02.01	Matarraña	Superficial	392	Comunidad Valenciana y Aragón	10925		Estudio para el desmantelamiento de las antiguas instalaciones de las piscinas municipales del municipio de Herbés.					Inicio	En la reunión de Alcaldes se mostró un desacuerdo con este desmantelamiento.
A02.01	Matarraña	Superficial	398	Aragón y Cataluña	10930		Restauración de las antiguas extracciones que se ejecutaron sin restauración final del terreno.					Particular (Mª del Carmen Uguet Abás)	
A02.01	Matarraña	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Actuación en varias cuencas del río Matarraña y afluentes en la provincia de Teruel (construcción de dos depuradoras de purines y retirada de azudes)				+	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas	Proyecto en estudio
A02.01	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818		Rehabilitación de antigua gravera en la margen derecha del río Najerilla junto a la carretera Nájera-Baños de Río Tobía, próxima a la desviación a Camprovín. [Propuesta 6A-24 CHE(1997)]					Inicio	
A02.01	Najerilla	Superficial	504	La Rioja	11020		Rehabilitación de antigua gravera en la margen izquierda del río Najerilla en las inmediaciones de Baños del Río Tobía. [Propuesta 6A-23 CHE(1997)]					Inicio	
A02.01	Noguera Pallaresa	Superficial	363	Cataluña	10901		Revegetación de los trechos en los que el talud está sin revestir (X=335797; Y=4664247; X=334850; Y=4664430). Zona aguas abajo del barranco de Boïga, al sur del núcleo de Conques.				+	Inicio	
A02.01	Noguera Pallaresa	Superficial	645	Cataluña	11107		Desmantelamiento de antigua planta de áridos abandonada en la margen derecha del río Noguera Pallaresa aguas arriba de Baro				+	Inicio	
A02.01	Noguera Pallaresa	Superficial	645	Cataluña	11107		Adecuación y restauración ambiental de la ribera del río Noguera Pallaresa entre Sort y La Poble de Segur [Actuación 9-37 PICRHA Ebro].	23,1 km	2,715		+	Inicio	Dentro de la actuación se contempla el desalojo y limpieza de una zona ocupada por coches abandonados en la margen derecha del Noguera Pallaresa aguas abajo del polígono industrial de Sort. Esta acción ya ha sido denunciada por la CHE.
A02.01	Noguera Pallaresa	Superficial	646	Cataluña	13342		Adecuación del barranco Ruixou (procedente del estany de Montcortés) antes de su desembocadura en el río Flamisell					Inicio	
A02.01	Noguera Pallaresa	Superficial	714	Cataluña	11154		Desmonte de antigua gravera abandonada junto a la desembocadura del río Espot		0,100		+	Inicio	
A02.01	Noguera Pallaresa	Superficial	720	Cataluña	11158		Acondicionamiento del río Tavascán en la zona de les Bordes de Quanta		0,090		+	ACA (2001)	
A02.01	Noguera Pallaresa	Superficial	722	Cataluña	11159		Acondicionamiento de la zona de la Molina de Tavascán		0,276		+	ACA (2001)	
A02.01	Noguera Pallaresa	Superficial	V4	Cataluña	#N/A		Restauración ambiental del río Noguera Pallaresa desde la presa de S. Antonio hasta el embalse de Terradets [Actuación 9-66 PICRHA Ebro]		1,333		+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A02.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Cataluña	20832		Reforestación del bosque de ribera del Congosto de Mont-Rebei					Reserva del Congost de Mont-Rebei	
A02.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Aragón y Cataluña	20832		Renaturalización del tramo del río Noguera Ribagorzana desde Pertusa a la central de Pont de Montañana.					IPCENA	Se propone la disminución de la cota del agua en el embalse de Canelles en 30 m. Recuperación de bosque de ribera en las zonas ocupadas actualmente por la cola del embalse.
A02.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	369	Aragón	10907		Construcción de balsa en el río Cajigar para usos medioambientales.					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Castigaleu
A02.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	370	Aragón	10908		Retirada de antigua gravera en el río Quart.		0,100		+	Inicio	
A02.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	370	Aragón	10908		Restauración del río Quart en el tramo afectado por el camino y construcción de un camino alternativo alejado del río		0,100		+	Inicio	
A02.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Cataluña	10959	2009	Limpieza de choperas en el término de Almenar mediante el cambio por árboles autóctonos					Alcaldes	
A02.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Cataluña	10959		Limpieza de choperas en el término de Torrelameu mediante el cambio por árboles autóctonos. Habilitación de la zona para pesca tras la limpieza con construcción de ruta hasta Albesa					Alcaldes	
A02.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	659	Cataluña	11114		Adecuación de la desembocadura del río Sobrecastell en el Noguera Ribagorzana		0,030			Inicio	El Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón considera que esta actuación debe ser realizada atendiendo a criterios de naturalidad paisajística.
A02.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	733	Aragón y Cataluña	11168		Desmante antigua planta de extracción de áridos.		0,100		+	Inicio	
A02.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	733	Aragón y Cataluña	11168		Estabilización del cauce y corrección paisajística entre el pie de presa de Baserca y el azud e Senet y de la escombrera del barranco del Fogá		0,012		+	Inicio	El Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón considera que esta actuación debe ser realizada atendiendo a criterios de naturalidad paisajística.
A02.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	733	Aragón y Cataluña	11168		Desmante de pilonas del teleférico o estudio alternativo .		0,100		+	Inicio	Desde ENDESA se apunta que ya se está actuando sobre las pilonas del teleférico y señalan que enviarán documentación.
A02.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	734	Cataluña	13332		Plan de restauración y mejora de las riberas de Bono		0,030		+	Inicio	El Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón considera que esta actuación debe ser realizada atendiendo a criterios de naturalidad paisajística.
A02.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	734	Cataluña	13332		Descanalización del Llauset				+	Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	Encauzamiento poco justificado al no existir núcleos de población
A02.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	743	Cataluña	11176		Actuaciones en los embalses de Cardet y Llesp para salvaguardar el valor ambiental de los actuales humedales.		0,012		+	Inicio	En la mayoría de las sesiones se ha solicitado el dragado de ambos embalses para solventar los problemas de colmatación de sedimentos.
A02.01	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Propuesta de medidas para favorecer el desarrollo de la vegetación arbórea en ambas márgenes del río Queiles a su paso por la localidad de Cascante.				+	Inicio	
A02.01	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Propuesta de medidas para el acondicionamiento del cauce y de las riberas del río Queiles en el tramo comprendido entre el nuevo parque fluvial realizado en Tudela hasta su entrada en el soterramiento por el que cruza el casco urbano de dicha localidad.				+	Inicio y Alcaldes	Se comenta que se está sufriendo una importante plaga de roedores.
A02.01	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Adoptar medidas para favorecer el desarrollo de vegetación arbórea en ambas márgenes del río Queiles a su paso por el término de Monteagudo.					Ayuntamiento de Monteagudo	
A02.01	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Adoptar medidas para favorecer el desarrollo de vegetación arbórea en ambas márgenes del río Queiles a su paso por el término de Tulebras, y especialmente por la zona urbana de su localidad.					Ayuntamiento de Tulebras	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A02.01	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Adoptar medidas para favorecer el desarrollo de vegetación arbórea en ambas márgenes del río Queiles a su paso por el término de Barillas.					Ayuntamiento de Barillas	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A02.01	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Acometer un proyecto de limpieza y embellecimiento de la desembocadura del río Queiles.					Alcaldes	
A02.01	Queiles	Superficial	98	Aragón y Navarra	10683		Restauración ambiental del cauce del río Queiles desde la población de Vozmediano hasta su desembocadura en Tudela.					Ayuntamiento de Tudela	
A02.01	Queiles	Superficial	300	Aragón	10848		Recuperación del entorno de la CH de Los Fayos situada en el río Queiles aguas abajo del azud del trasvase y expropiada debido a la construcción del Embalse del Val.				+	Inicio	
A02.01	Queiles	Superficial	954	Aragón	13114		Mantenimiento de los usos y estado actual del conjunto hidráulico de la confluencia de la acequia Magallón Grande con el Barranco del Vado en el término municipal de Tarazona				+	Inicio	Propuesta 6B-2 de CHE (1997).
A02.01	Queiles	Superficial	954	Aragón	13114	2009	Realizar actuaciones en el río Queiles a su paso por las canalizaciones de las localidades de Los Fayos y Tarazona para mejorar el lecho del río.				+	Coordinación	
A02.01	Queiles	Superficial	1035	Navarra	20797		Propuesta de recuperación mediante la limpieza de las orillas de la Laguna de Lor y potenciación del desarrollo de la vegetación.				+	Inicio	
A02.01	Queiles	Superficial	1035	Navarra	20797		Reforestación del perímetro externo de las márgenes de la Laguna de Lor con árboles y arbustos autóctonos (Tamarix gallica, Populus alba, etc.).				+	Inicio	Propuesta 6A-69 de CHE (1997).
A02.01	Queiles	Superficial	1678	Navarra	20789		Mantenimiento en sí mismo de la reserva de la Balsa del Pulguer, proveerla de agua.				+	Inicio	
A02.01	Queiles	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Adecuación ambiental del río Val en el término municipal de Los Fayos.				+	Inicio	Propuesta del PHN (1996).
A02.01	Segre	Superficial	63	Cataluña	20836		Adecuación ambiental de la presa de Rialb [obra contemplada Anejo 2, de listado de inversiones, de la Ley 10/2001, del Plan Hidrológico Nacional]				+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A02.01	Segre	Superficial	100	Cataluña	10685		Desmante de planta de extracción de áridos abandonada junto a la mota en la margen derecha del río Segre aguas arriba de La Seu d'Urgell		0,100		+	Inicio	
A02.01	Segre	Superficial	149	Cataluña	10726		Realizar la limpieza total de vegetación del río Cervera entre las localidades de Cervera y Tárrega así como la recuperación de los espacios naturales y humedales anexos al río.					Ayuntamiento de Granyanella	
A02.01	Segre	Superficial	149	Cataluña	10726		Programa de seguimiento del crecimiento de la vegetación de riberas del río Cervera en toda su longitud					Ayuntamiento de Vallfogona de Balaguer	
A02.01	Segre	Superficial	362	Cataluña	10900		Revegetación de la zona de ribera del río Boix en un tramo aguas arriba de Vilanova de Meià (X= 337038/337140; Y= 4653403/4653200)		0,012		+	Inicio	
A02.01	Segre	Superficial	362	Cataluña	10900		Revegetación de la zona de ribera del río Boix en un tramo en las proximidades de la Font Trilla (X= 335901/335767; Y= 4644190/4644099)		0,012		+	Inicio	
A02.01	Segre	Superficial	362	Cataluña	10900		Revegetación de la zona de ribera del río Boix en un tramo aguas arriba de Baldomar (X= 335767/335705; Y= 4644099/4643627)		0,012		+	Inicio	
A02.01	Segre	Superficial	432	Cataluña	10960	2015	Adecuación y mejora ambiental del río Segre a su paso por Lleida		5,600	0,280	+	Ayuntamiento de Lérida	Medida propuesta por el Ayuntamiento de Lérida. Ficha actualizada en junio de 2011, según documentación aportada por el ayuntamiento.
A02.01	Segre	Superficial	579	Cataluña	11086		Recuperación de antigua mina "Font del Pont de Sant Martí" bajo el puente viejo del Arabó, entre los Tm. de Puigcerdà y Guils de Cerdanya					Inicio	
A02.01	Segre	Superficial	636	Cataluña	11100		Proyecto de Regeneración de vieja chopera de la CHE junto a la cola del embalse de Oliana en el TM de Figols y posibles alternativas de usos					Inicio	
A02.01	Segre	Superficial	639	Cataluña	11101		Control del buen desarrollo de la repoblación con leñosos de las márgenes del Segre en Aña y reposición de planteles deteriorados [Propuesta 5C-6 de CHE (1997)]		0,125		+	Inicio	
A02.01	Segre	Superficial	949	Aragón	20843	2015	Retirada de lodos del río Segre a su paso por Mequinzenza				+	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas	Proyecto en estudio
A02.01	Segre	Superficial	949	Aragón	20843	2015	Restauración ambiental de la margen derecha del Ebro en el término municipal de Fayón				+	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas	Proyecto en estudio
A02.01	Segre	Superficial	V16	Cataluña	#N/A		Recuperar los cauces naturales de los ríos en los términos municipales de Estarás, Ivorra y Sanauja.					Gestió d'Aigües de la Segarra	Solicitado por los Ayuntamientos de Estarás, Sanauja e Ivorra.
A02.01	Tirón	Superficial	256	La Rioja	10804		Naturalización del cauce y revegetación de las orillas del río Retorto. (X= 482691 / 483077; Y= 4696216 / 4696809) (Estudio IMPRESS-2. código 4c-1-2).				+	Inicio	
A02.01	Tirón	Superficial	256	La Rioja	10804		Naturalización del cauce y revegetación de las orillas del río Retorto (X= 482691 / 483078; Y= 4696216 / 4696810) (Estudio IMPRESS-2. código 4c-1-3)				+	Inicio	
A02.01	Tirón	Superficial	256	La Rioja	10804		Naturalización del cauce y revegetación de las orillas en los trechos desprovistos de vegetación en el río Retorto (X= 475910 / 482697; Y= 4696096 / 4696205) (Estudio IMPRESS-2. código 5-1-1)				+	Inicio	
A02.01	Tirón	Superficial	256	La Rioja	10804		Naturalización del cauce y revegetación de las orillas en los trechos desprovistos de vegetación en el río Retorto (483077 / 486559; Y= 4696809 / 4702395) (Estudio IMPRESS-2. código 5-1-8)				+	Inicio	
A02.01	Tirón	Superficial	261	La Rioja	10809		Plan de recuperación de riberas del río Tirón en el municipio de Herramelluri					Alcaldes	
A02.01	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812	2015	Actuación en la cuenca del Oja en Santo Domingo de la Calzada (La Rioja)				+	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas	Proyecto en estudio
A02.01	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812		Recuperación y ordenación de márgenes y riberas desde Villalobar de Rioja hasta la confluencia con el Tirón, en un tramo de 10 km [Propuesta de PICRHA 9-09]		0,380			Inicio	Incluye: Limpieza de residuos (tanto sólidos dispersos como acopiados), Potenciación de obras de defensa al paso del río por la localidad (escolleras), Movimiento de tierras (nivelación del terreno), Trabajos forestales (clareo selectivo) y Plantaciones.
A02.01	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812		Recuperación y reforestación de las graveras en Santurde tras el cese de su actividad. [Propuesta 6A-002 de CHE (1997)]		0,100			Inicio	
A02.01	Tirón	Superficial	265	La Rioja	10813	2009	Plan de recuperación de riberas en el río Tirón a su paso por el municipio de Anguciana					Alcaldes	
A02.01	Tirón	Superficial	266	La Rioja	10814		Naturalización del cauce y revegetación de las orillas del río Ea. (X: 493673 / 493803, Y: 4718439 / 4717426). [Propuesta de estudio IMPRESS-2]					Inicio	
A02.01	Tirón	Superficial	493	Burgos	11010		Propuesta de recuperación y reforestación de las riberas de los ríos Tirón y Manzanares en el municipio de Fresneda de la Sierra Tirón					Alcaldes	
A02.01	Tirón	Superficial	495	Burgos	11012	2009	Restauración de riberas y construcción de paseo urbano en la ribera del río Tirón en localidad de Belorado.					Inicio	
A02.01	Valcuerna	Superficial	986	Aragón	20288	2015	Recuperación de los valores medioambientales perdidos por el vertido de residuos sólidos en el complejo lagunar de Bujaraloz, e impedir que vuelvan tener lugar. Las cubetas cercanas a los núcleos urbanos, generalmente muy degradadas. Esta medida debe prestar especial atención a los parajes de El Salar y El Salobra. [Propuesta MOPU (1996) 9-49 y CHE. (1996) 6C-1]					Inicio	
A02.01	Valcuerna	Superficial	986	Aragón	20288	2015	Recuperación y conservación de los antiguos drenajes de las saladas, actualmente abandonados, que constituyen un hábitat para especies de aves nidificantes.					Inicio	
A02.01	Valcuerna	Superficial	986	Aragón	20288	2015	Control sobre las prácticas de desecación de las lagunas para la ampliar la superficie de cultivo.					Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A02.02	Alhama, Jalón y Queiles	Superficial	V83	Castilla y León y Aragón	#N/A		Inventario de bosques de chopos cabeceros en las cuencas del Alhama, Jalón y Queiles. Programa de tratamiento y consolidación mediante actuaciones puntuales como podas para mantener ese valor patrimonial, cultural y ecológico.					Agentes Sociales	
A02.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Comunidad Valenciana y Aragón	#N/A		Programa de fomento o difusión de los valores naturales y ambientales de los chopos cabeceros.	1	0,010	0,020	+	Agentes Sociales	
A02.02	Guadalupe, Martín y Jalón	Superficial	V84	Aragón	#N/A		Programa de conservación para los chopos cabeceros en las cabeceras del Guadalupe, Pancrudo, Martín y Jiloca entre las localidades de Luco y Morata.	1	0,010	0,020	+	Inicio	Subvencionando la plantación y la poda periódica.
A02.02	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Recuperación del bosque de ribera y mantenimiento de los chopos cabeceros en Burbáguena.					Ayuntamiento de Burbáguena	
A02.02	Jalón	Superficial	828	Aragón	11226		Propuesta de creación de un espacio natural sobre el chopo cabecero					Inicio	
A03	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Programa de instalación y mantenimiento de aforos en los azudes para conocer el caudal realmente derivado					Inicio	General para toda la cuenca del Ebro, pero de gran importancia para una mejor gestión del agua y para el cumplimiento de los caudales ecológicos. - En la reunión de regantes del bajo Jalón se solicitó el establecimiento de una línea de ayudas para el establecimiento de estos módulos contadores - En la reunión de agentes sociales del Matarraña se comenta que muchos contadores instalados fueron destruidos por las riadas del 2000 - En algunas de las reuniones (Iregua, Federación de Asociaciones de la Junta nº 6 en la cuenca del Huerva) se pidió la automatización de estos contadores y la instalación de compuertas automáticas que regulasen los caudales derivados. - Una estimación grosera eleva el número de azudes en la cuenca del Ebro a 2132. - En las reuniones de agentes económicos y sociales del Cidacos se comentó que estos aforímetros estén conectados al SAIH Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A03	! Toda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Programa de instalación y mantenimiento de contadores volumétricos en pozos y manantiales					Inicio	Se considera importante esta medida general para toda la cuenca del Ebro para conocer el agua extraída de los acuíferos para una mejor planificación y gestión del agua. Aproximadamente se estima que hay 21678 concesiones inscritas de pozos y 1161 de manantiales; y 3155 concesiones de pozos en trámite y 436 de manantiales. - Si fuera posible debían ser automáticos y estar conectados a la Red Oficial Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A03	Aguas Vivas	Subterránea	79	Aragón	30228		Control de extracciones y piezométrico de los pozos que abastecen los nuevos regadíos de Belchite (en superficie están en la cuenca del Barranco de Lopín pero muy próximos al Aguas Vivas).				+	Inicio	
A03	Aguas Vivas	Superficial	123	Aragón	10707		Instalación de contadores y aforos en las tomas del canal alimentador del embalse de Moneva y mejora de los existentes (3 unidades)	6 uds cont vol 2 ud de aforos	0,300	0,030		Inicio	Se propone la mejora de los aforadores existentes para contabilizar el caudal derivado y preservar el caudal ecológico aguas abajo de este punto
A03	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Mejora, ampliación y adecuación de los aforos del embalse de La Hoya de Almochuel	Aforos: 2 ud Mejoras: 2 ud Ampl: 1 ud	0,135	0,010	+	Inicio	Se propone la mejora de los aforadores existentes para contabilizar el caudal derivado y preservar el caudal ecológico aguas abajo de este punto
A03	Alcanadre	Subterránea	55	Aragón	30284	2015	Área de control de la Hoya de Huesca: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	100	0,226			Inicio	
A03	Alhama	Subterránea	70	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	30275	2015	Área de control de Añavieja-Valdegutur: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	20	0,045			Inicio	
A03	Alhama	Superficial	296	La Rioja	10844		Comprobación del punto de aforo en acequia de la margen izquierda en Igea aguas arriba del aforo un partidor abastece a una balsa de regulación interna desvirtuando las medidas realizadas.					Inicio	
A03	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951		Puesta en funcionamiento del aforímetro situado en las acequia Bayunga, para un tener un mejor conocimiento de los caudales derivados a través de esta acequia				+	Inicio	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A03	Aragón	Superficial	692	Aragón	11142		Instalación de un contador en la toma del abastecimiento de Jaca (azud de Castillo).					Agentes Sociales	Este azud seca el río frecuentemente. El agua derivada no sólo se usa para abastecimiento sino también para riego, y otros usos.... Se coge más aguas de lo que se necesita realmente. Se crea un tramo puenteado muy grande.
A03	Bajo Ebro	Subterránea	97	Cataluña	30246	2015	Área de control de Fosa de Mora: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	97	0,219			Inicio	
A03	Bajo Ebro	Subterránea	98	Cataluña	30243	2015	Área de control del Priorato: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	60	0,135			Inicio	
A03	Bajo Ebro	Subterránea	101	Cataluña	30224	2015	Área de control del Aluvial de Tortosa: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	80	0,180			Inicio	
A03	Bajo Ebro	Subterránea	103	Cataluña	30207	2015	Área de control de la Plana de la Galera: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	129	0,291			Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A03	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	12	País Vasco	30212	2015	Área de control del Aluvial de Vitoria: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	75	0,169			Inicio	
A03	Burgos	Superficial	475	Castilla y León	10995		Instalación de contadores volumétricos en el abastecimiento de agua de las Juntas Vecinales del término municipal de Sotoscueva					Ayuntamiento de Sotoscueva	
A03	Cidacos	Subterránea	67	La Rioja	30285	2015	Área de control del Detrítico de Arnedo: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	24	0,054			Inicio	
A03	Eje del Ebro	Subterránea	49	Navarra y La Rioja	30263	2015	Área de control del Aluvial del Ebro-Aragón: Lodosa-Tudela: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	40	0,090			Inicio	
A03	Eje del Ebro	Subterránea	52	Navarra y Aragón	30264	2015	Área de control del Aluvial del Ebro: Tudela-Alagón: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	35	0,079			Inicio	
A03	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón	30265	2015	Área de control del Aluvial del Ebro: Zaragoza: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	45	0,101			Inicio	
A03	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Construcción de un aforo en la toma de la acequia de Sta. Lucía y adaptación del azud existente a la instalación.	1 ud	0,050	0,003	A estudio	Inicio	
A03	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Instalación de aforos en tomas de riegos (ac. Santa Lucía)					CR. De la acquia de Santa Lucía	
A03	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Establecimiento de elementos de medición caudales; Aforos en azudes de Villanova, Seira, Eriste, y La Vall	4 ud aforos	1,350	0,030	+	Inicio	
A03	Gállego	Subterránea	57	Aragón	30274	2015	Área de control del Aluvial del Bajo Gállego: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	15	0,034			Inicio	
A03	Iregua	Subterránea	48	La Rioja	30262	2015	Área de control del Aluvial del Iregua: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	23	0,052			Inicio	
A03	Iregua	Superficial	V4	La Rioja	#N/A		Realizar la modulación y aforo automatizado de las derivaciones de las acequias Miguel, Trujal, Somero, Acedas, Isla, Mercado, Vadillos, Varea y Batán.					Agentes Económicos	
A03	Iregua	Superficial	V4	La Rioja	#N/A		Instalar compuertas eléctricas o mecanizadas en las derivaciones de las acequias Miguel, Trujal, Somero, Acedas, Isla, Mercado, Vadillos, Varea y Batán.					Agentes Económicos	
A03	Jalón	Subterránea	74	Aragón	30269	2015	Área de control de la Cubeta de El Frasco: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	40	0,090			Inicio	
A03	Jalón	Subterránea	81	Aragón	30245	2015	Área de control del Aluvial del Bajo Jiloca: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	20	0,045			Inicio	
A03	Jalón	Subterránea	87	Aragón	30266	2015	Área de control de Gallocanta: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	26	0,059			Inicio	
A03	Jalón	Subterránea	V41	Aragón	#N/A	2015	Área de control del Alto Jiloca: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	57	0,129			Inicio	
A03	Jalón	Subterránea	V42	Aragón	#N/A	2015	Área de control del Aluvial del Bajo Jalón: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	120	0,271			Inicio	
A03	Martín	Subterránea	V7	Aragón	#N/A		Control y vigilancia de las extracciones de agua subterránea realizadas por una empresa embotelladora en el término municipal de La Zoma y Cañiza del Olivar					Alcaldes	
A03	Martín, Guadalupe y Regallo	Subterránea	V115	Aragón	#N/A	2015	Área de control de Olite-Calanda: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	15	0,034			Inicio	
A03	Queiles	Subterránea	71	Castilla y León	30271		Control de los bombeos en los pozos de regadío de Ágreda ubicados en las proximidades del manantial de los Ojillos del Cailles. y estudio de sus posibles afecciones.				+	Rev. Subt	
A03	Queiles	Subterránea	72	Aragón	30279		Control de la extracción de agua subterránea de los pozos de Santa Ana al Embalse de Santa Ana situado en el término municipal de Tarazona (muy escasas en los últimos años) y de otros aprovechamientos agrícolas en el entorno de Tarazona para estudiar las afecciones al manantial del Ojo de San Juan.				+	Inicio	
A03	Segre	Subterránea	36	Cataluña	30289	2015	Área de control de La Cerdanya: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	23	0,052			Inicio	
A03	Segre	Subterránea	63	Cataluña	30272	2015	Área de control del Aluvial de Urgell: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	57	0,128			Inicio	
A03	Segre	Subterránea	64	Cataluña	30280	2015	Área de control de Calizas de Tárrega: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	50	0,113			Inicio	
A03	Tirón	Subterránea	45	La Rioja	30215	2015	Área de control del Aluvial del Oja: Instalación de un dispositivo de registro automático de la extracción y un equipo de teletransmisión vía GSM a la CHE.	80	0,180			Inicio	
A03	Valcuerna	Subterránea	58	Aragón	30265		Instalación de contadores en los pozos inscritos y en trámite.					Inicio	
A03	Valcuerna	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Plan para la instalación y mantenimiento de contadores en las tomas de aguas superficiales de la cuenca.					Inicio	
A03	Valcuerna	Subterránea	V2	Aragón	#N/A		Instalación y mantenimiento de contadores en las tomas de aguas subterráneas.					Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A04.01	Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Plan de mejora general de los vertidos de la cuenca del Ebro		3,000		+	Inicio	
A04.01	Alcanadre	Superficial	163	Aragón	10740		Seguimiento y control de los vertidos de la depuradora de Huesca		0,012	0,002	+	Inicio	
A04.01	Alcanadre	Superficial	968	Aragón	20773		Mejora del control de la contaminación en la laguna de Sariñena				+	Agentes Sociales	
A04.01	Alhama	Superficial	298	La Rioja	10846		Control de los residuos de las champiñoneras de Cabretón.					Agentes Económicos	En múltiples ocasiones los agricultores de la zona han encontrado acumulación de residuos en las acequias.
A04.01	Alhama	Superficial	298	Castilla y León	10846	2015	Tratamiento adecuado de las aguas residuales procedentes de instalaciones industriales vertidas al Río Añamaza (Añavieja)				+	Junta de Castilla y León	
A04.01	Alhama	Superficial	299	Navarra	10847		Controlar los vertidos del balneario de Fitero y de los hoteles del complejo.					Agentes Sociales	
A04.01	Alhama	Superficial	V3	La Rioja	#N/A		Control de los vertidos industriales al río Alhama a su paso por Alfaro, aguas arriba del puente de madera y aguas arriba del puente de la estación.					Alcaldes	
A04.01	Aragón	Superficial	94	Navarra	10679		Regular los vertidos de las bodegas en la cuenca del Cidacos a partir de la desembocadura del Cembroain					Gobierno de Navarra	
A04.01	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952		Badina Escudera. Disminuir la presión por cultivos, recuperando parte de la superficie perdida y reduciendo el aporte de la carga contaminante de pesticidas y fertilizantes que le llegan. Reducir las molestias generadas por la profusión de pistas junto al humedal. [(PICRHA) Propuesta 9-68. CHE (1996)]		1,100		+	Inicio	
A04.01	Aragón	Superficial	696	Navarra	11145		Comprobar el cumplimiento de la normativa de los vertidos del camping de Asolaze aguas arriba de Isaba					Inicio	
A04.01	Arba	Superficial	106	Aragón	10691		Plan especial de vigilancia y control para evitar vertidos de purines al cauce del río			0,200	+	Inicio	Existe preocupación por parte del Ayuntamiento de Tauste por el control de los vertidos. No obstante se aprecia una mejora en los últimos años. Se han superado los 50 mg/l en la estación de Arba en Gallur.
A04.01	Arga	Subterránea	18	Navarra	30237		Evitar los vertidos urbanos sin depurar incluso en el caso de poblaciones pequeñas por la alta vulnerabilidad de los acuíferos de esta masa.					Inicio	
A04.01	Arga	Subterránea	29	Navarra	30210	2015	Mejora del sistema de recogida y regulación de salmueras en la escobrería de Arrubias		1,000			Inicio	Esta actuación incluye: o Construcción de nuevas balsas adecuadamente impermeabilizadas con capacidad suficiente para almacenar caudales punta y localizadas en puntos de confluencia de varios drenajes, evitando las pérdidas o escapes que puedan fluir hasta los cauces superficiales más próximos. Añadir sistemas de control de caudal (caudalímetro) y realizar tareas de mantenimiento para evitar la colmatación por lodos. o Construcción de un nuevo sistema de cunetas impermeabilizadas a lo largo de todo el perímetro de la escobrería, con capacidad suficiente para conducir caudales punta. Realizar limpieza y mantenimiento del sistema para impedir el deterioro del mismo. o Con el fin de limitar el contacto del material salino de la escobrería con las precipitaciones se propone el cubrimiento superficial con materiales impermeables (geotextil, geocompuestos, etc.) de algunas zonas de la escobrería que puedan resultar de interés, incluyendo cuneta de pluviales en las zonas cubiertas para evitar su incorporación a la escobrería.
A04.01	Arga	Subterránea	29	Navarra	30210	2015	Realización de un estudio hidrogeológico de detalle de la escobrería de Beriain-Salinas, identificando su relación con la Meseta de Salinas.		0,150			Inicio	
A04.01	Arga	Subterránea	29	Navarra	30210	2015	Proyectos y estudios varios incluidos en el Plan de Gestión de los efluentes salinos asociados a la antigua minería de sales potásicas en la Comarca de Pamplona		0,200			Inicio	Esta actuación incluye: - Proyectos de I+D y de viabilidad económica de una explotación de la escobrería con criterios de minimización progresiva de la superficie - Proyecto de I+D para el aprovechamiento de lixiviados salinos en los procesos de fabricación de sal - Proyecto para determinar la viabilidad de una planta de osmosis inversa para tratar los lixiviados salinos de la fábrica - Mejora de la gestión de la purga generada en la fábrica de sal
A04.01	Arga	Subterránea	29	Navarra	30210	2015	Estudios previos en el vaso de Zolina		0,300			Inicio	1. Realización de los estudios y trabajos varios: estabilidad del dique, ajuste hidrológico, viabilidad de manejo y lavado de los lodos, adecuación de actuales cunetas, etc.
A04.01	Arga	Subterránea	29	Navarra	30210	2015	Proyecto y construcción de la nueva fábrica de sal dentro del Plan de Gestión de los efluentes salinos asociados a la antigua minería de sales potásicas en la Comarca de Pamplona		17,00			Inicio	
A04.01	Arga	Subterránea	29	Navarra	30210		Plan de mejora del vertido de Potasas de Navarra					IGME, 2004	En IGME (2004) se propone: - Efectuar a la mayor brevedad posible una progresiva reducción del caudal de inyección, mediante la retirada de otros efluentes ajenos a las operaciones de SALDOSA y mediante la concentración del residuo producido por ésta. - Elaboración de un modelo matemático tridimensional de transporte de masas y densidad variable, de la operación de inyección de potasas de Navarra. Actualizaciones semestrales.
A04.01	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Control de los vertidos del polígono ganadero de El Escopar al barranco del mismo nombre					Inicio	
A04.01	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Mejora en la gestión de los estiércoles en la zona del barranco de El Raso. Medidas orientadas a evitar que cuando se produzcan precipitaciones la escorrentía arrastre estos estiércoles al cauce del Barranco del El Raso					Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A04.01	Arga	Superficial	551	Navarra	11062		Implementación de medidas para evitar vertidos contaminantes del área de servicio Q8, de Kuwait Petroleum, junto a la antigua N-I, al norte de Alsasua					Inicio	
A04.01	Arga	Superficial	554	Navarra	11063		Medidas orientadas a reducir el impacto de los vertidos de Agrozumos cuando el río lleva poco caudal.					Inicio	Posiblemente simplemente dejando pasar algo de caudal por la compuerta de fondo del azud a la altura de Mugiro se mejoraría mucho el problema
A04.01	Bajo Ebro	Subterránea	101	Cataluña	30224		Realización de campañas de muestreo en los principales polígonos industriales de Amposta y Tortosa para estudiar posibles zonas de contaminación industrial				+	Inicio	
A04.01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882		Control del vertido del matadero de pollos PADESA localizado en el polígono industrial de Tortosa					Inicio	
A04.01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882		Identificación de puntos no controlados de vertido en el polígono industrial Baix Ebre y posibilidad de conexión a depuradora					Inicio	
A04.01	Bayas y Eje del Ebro	Superficial	V96	Castilla y León	#N/A	2015	Plan de mejora de los vertidos del entorno de Miranda de Ebro					Inicio	
A04.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	9	País Vasco	30227		Realización de campañas de muestreo en el polígono industrial del Bayas, destinado a detectar posibles zonas de contaminación industrial.				+	Inicio	
A04.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	12	País Vasco	30212		Realización de campañas de muestreo en los principales polígonos industriales de Vitoria destinados a detectar posibles zonas de contaminación industrial.				+	Inicio	
A04.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	240	Castilla y León	10792	2015	Trasladar los vertidos existentes aguas abajo de la estación de control 0165 Bayas en Miranda de Ebro, para que los datos tomados en dicha estación tengan una buena representatividad de la masa de agua		0,300		+	Inicio	
A04.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	240	Castilla y León	10792		Control de la calidad de los vertidos industriales que vierten al río Bayas en el término municipal de Miranda de Ebro				+	Inicio	
A04.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	240	Castilla y León	10792		Colocación de carteles de identificación e información de todos los puntos de vertido de las industrias del polígono industrial de Miranda de Ebro y de los colectores de pluviales del Ayuntamiento en el término municipal de Miranda de Ebro.				+	Inicio	
A04.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	241	País Vasco	10793		Mejora del control del vertido de la industria TUSA situada en el polígono industrial de la localidad de Salvatierra, ya que provoca vertidos importantes de lixiviados cuando hay tormentas				+	Inicio	
A04.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	243	País Vasco	13084		Control del vertido al río Santa Engracia del polígono industrial de la localidad de Goian.				+	Inicio	Propuesta incluida en el Informe Red de Seguimiento del Estado Ecológico de los ríos de la CAPV, 2006.
A04.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	247	País Vasco	10795		Mejora del sistema de depuración de la industria KAS, situada en el Polígono Industrial de Echavarri-Viña en Vitoria, que afecta a la calidad del río Mendiguren debido a que vierte en un tramo dónde el río se seca.				+	Inicio	En la reunión de Regantes y Agentes Económicos, PEPSICO plantea la posibilidad de realizar una depuradora municipal y presentan un interés en conectarse a dicha depuradora para evitar, sobre todo, los problemas de mantenimiento de su propia depuradora.
A04.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	254	País Vasco	10802		Mejora y control del vertido de Bionor situado en la desembocadura del río Ayuda.				+	Inicio	
A04.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	405	País Vasco	10937		Mejora de la depuradora y del control del punto de vertido del polígono industrial de Nanclares de la Oca.				+	Inicio	Se va a conectar a la EDAR comarcal de Iruña de Oca
A04.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	406	País Vasco	10938	2021	EDAR comarcal de Lacorzanilla, Berantevilla y Zambrana.		4,600		+	Área de vertidos y Gobierno Vasco	Acuerdo-Marco para la construcción de infraestructuras hidráulicas en el Territorio Histórico de Álava. Ejecución por parte del URA y financiación entre la DFA y URA. El Área de Vertidos también dice que se hará una nueva depuradora en el polígono industrial Lacorzanilla que se hará efectivo antes del 2012. Recogerá también las poblaciones de Berantevilla y Zambrana. El Polígono Industrial Lacornazilla tiene actualmente una fosa séptica que recoge las aguas fecales del mismo.
A04.01	Burgos	Subterránea	2	Castilla y León	30303		Análisis, e incremento del control y vigilancia (en aplicación de la legislación vigente), de los vertidos incontrolados que se realizan en la cabecera del río San Antón y asimismo de las posibles afecciones (lixiviados) a las masas de agua subterránea, incluso estudio de limpieza y traslado a plantas de tratamiento de los vertidos realizados				+	Inicio	Desde MAXAM se comenta que según un dictamen técnico del año 2006 sobre la posibilidad de conexión hidrogeológica entre el área del Páramo de Masa, dónde se realizan labores de fertilización y recuperación de suelos, y los valles de Sedano dice que no hay conexión.
A04.01	Burgos	Subterránea	2	Castilla y León	30303		Control de las prácticas de fertilización que se llevan a cabo en terrenos de Maxam Corp. (antes Exploxivos Riotinto)					ASHAER	Estas prácticas contaminan las aguas subterráneas del Páramo de Sedano y La Lora (ASHAER). Respeto de la resolución de la CHE por la que se obliga a la empresa al cese de dicha actividad.
A04.01	Burgos	Subterránea	2	Castilla y León	30303		Alegación sobre que los vertidos (nitratos, nitritos,...) que realizan en las instalaciones de Masa (Burgos), son de características químicas muy similares a los practicados habitualmente en las tareas agrícolas (fertilizantes,...).					Unión Española de explosivos S.A.	Comentario con el que discrepa completamente D. Manuel Junco del Servicio Territorial Agrícola de Burgos de La Junta de Castilla y León
A04.01	Burgos	Subterránea	9	Castilla y León	30227		Realización de campañas de muestreo en los principales polígonos industriales de Miranda de Ebro para detectar posibles zonas de contaminación industrial				+	Rev. Subt	
A04.01	Burgos	Subterránea	43	Castilla y León	30308		Realización de campañas de muestreo en el término municipal de Briviesca para detectar posibles zonas de contaminación industrial				+	Rev. Subt	
A04.01	Burgos	Superficial	219	Castilla y León	10775		Adecuación del vertido del Bañero de Valdeleja a la legislación vigente.					ASHAER	Adecuación de la concesión administrativa de uso de aguas públicas, impermeabilización de la zona donde se ubica la depuradora, control de los vertidos, tratamiento de fangos (ASHAER)
A04.01	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Solicitud de control de vertidos (estación control biológico) en Briviesca, en la EDAR y en zona alta de la cuenca del río Oca.					Ayuntamiento de Briviesca	
A04.01	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Control de vertidos incontrolados al río Oca; antiguo vertedero municipal de Briviesca (origina lixiviados), calle Las Huertas (colector de saneamiento con vertido directo al cauce del río Oca en Briviesca) y áreas de servicio y descanso de la autopista AP-1 y carretera N-I.					Ayuntamiento de Briviesca	
A04.01	Burgos	Superficial	222	Castilla y León	10778		Control y aumento de la vigilancia sobre los vertidos de aguas salinas procedentes de surgencias de agua subterránea que se realizan directamente a los cauces de La Bureba (arroyos afluentes al río Santa Casilda).				+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A04.01	Burgos	Superficial	224	Castilla y León	10780		Control y aumento de la vigilancia sobre los vertidos de aguas salinas procedentes de surgencias de agua subterránea que se realizan directamente a los cauces de La Bureba (arroyos afluyentes al río Homino).				+	Inicio	
A04.01	Burgos	Superficial	224	Castilla y León	10780		Regulación y medidas para los posibles vertidos de agua salina al arroyo Torca Salada (afluente del río Homino)					Asoc. Amigos de las Salinas de Poza de la Sal	
A04.01	Burgos	Superficial	239	Castilla y León	10791		Advertencia sobre los problemas (obstrucciones, acumulaciones,...) que originan los frecuentes vertidos del material sobrante de la recolección de cultivos de girasol al cauce del río Oroncillo					Guardería fluvial Inicio	
A04.01	Burgos	Superficial	402	Castilla y León	10934	2015	Mantener el control del caudal circulante del río Ebro a su paso por Miranda de Ebro en época de aguas bajas, en las que existe un mayor riesgo de contaminación		0,100		+	Inicio	
A04.01	Burgos	Superficial	474	Castilla y León	10994		Adecuación de las plantas de hormigón y de áridos en el río Nela. Balsas de decantación	2 ud	0,050		+	Inicio	
A04.01	Burgos	Superficial	477	Castilla y León	10997		Adecuación de las plantas de hormigón y de áridos en la cabecera del río Trueba. Balsas de decantación.		0,025		+	Inicio	
A04.01	Burgos	Superficial	956	País Vasco	13116	2015	Realizar controles sobre los compuestos nitrogenados en las empresas de los polígonos industriales de Lantarón y Zubillaga y una reducción de vertido de dichos compuestos si fuera necesario		0,168		+	Inicio	
A04.01	Burgos	Superficial	956	Castilla y León	13116		Adecuación de las plantas de hormigón y de áridos en el río Ebro aguas abajo de la presa de Puentelearrá. Balsas de decantación.	3 ud	0,100		+	Inicio	
A04.01	Burgos	Superficial	956	País Vasco	13116		Problemática por los vertidos industriales de la zona (polígono industrial de Lantarón, Suzana, industrias químicas,...) como foco importante de contaminación aguas arriba del embalse de Cabriana, la escasa potestad del Ayuntamiento (problemas de titularidades), Solicitud EDAR para zona. Estudio de diferentes propuestas para rentabilizar la depuración de la zona.					Ayuntamiento de Lantarón y Grupo Acción Local ADECO- BUREBA	
A04.01	Burgos	Superficial	956	Castilla y León	13116		Propuesta de crear una mancomunidad de vertidos en la zona de Zubillaga - Lantarón.					SILQUIMICA, S.A. - GENERAL QUÍMICA, S.A.	
A04.01	Burgos	Superficial	956	Castilla y León	13116		Análisis de los vertidos realizados por las diferentes empresas contaminantes.					Ayuntamiento de Lantarón	
A04.01	Burgos	Superficial	956	Castilla y León	13116		Controlar los usos industriales en las inmediaciones del polígono de Lantarón, con el fin de limitar la presión en el medio.					Alcaldes	Esta sugerencia se presenta a raíz del proyecto de una central de ciclo combinado en este lugar.
A04.01	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986		Control de la industria Sidenor en Reinoso por vertidos de taladrina. Estación de control					Agentes Sociales	
A04.01	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Gestión de residuos en la estación de esquí de Alto Campoo					Gobierno de Cantabria	Asociada al saneamiento integral de la estación invernal de Alto Campoo e infraestructuras asociadas
A04.01	CCAA Castilla León	Superficial	V7	Castilla y León	#N/A	2015	Plan de choque para tolerancia cero de vertidos en la demarcación hidrográfica del Ebro en la provincia de Soria					Junta de Castilla y León. Delegación provincial de Soria	
A04.01	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Medidas para la reducción de sustancias peligrosas en la parte catalana de la cuenca del Ebro		0,333		+	Generalidad de Cataluña	Estudiar si se producen lixiviados.
A04.01	CCAA La Rioja	Superficial	V10	La Rioja	#NA	2015	Saneamiento de aguas residuales industriales conectadas a la red de saneamiento municipal					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	Programa de gestión del Plan Director que incluye: - Definición de Planes de Inspección de las industrias. - Control de otras fuentes de contaminación - Avanzar en otras formas de control (en continuo, dispositivos automáticos, etc) - Incorporación del parámetro de control "toxicidad"
A04.01	CCAA País Vasco	Superficial	V9	País Vasco	#NA		Gestión de lodos de Papelera.				+	Gobierno Vasco	Pertenece al Plan de Gestión de la Materia Orgánica, subproductos y residuos generados en el sector agroalimentario de la CAPV (2008-2011). El Plan no fija importes, mecanismos de financiación, ni plazos.
A04.01	CCAA País Vasco	Superficial	V9	País Vasco	#NA		Nuevas tecnologías.				+	Gobierno Vasco	Pertenece al Plan de Gestión de la Materia Orgánica, subproductos y residuos generados en el sector agroalimentario de la CAPV (2008-2011). El Plan no fija importes, mecanismos de financiación, ni plazos.
A04.01	CCAA País Vasco	Superficial	V9	País Vasco	#NA		Acuerdos voluntarios.				+	Gobierno Vasco	Pertenece al Plan de Gestión de la Materia Orgánica, subproductos y residuos generados en el sector agroalimentario de la CAPV (2008-2011). El Plan no fija importes, mecanismos de financiación, ni plazos.
A04.01	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León	11137	2015	Mejora de la gestión de residuos ganaderos del municipio de Valloria. Retirada de tres depósitos de estiércol y adecuación de zona de vertido .				+	Junta de Castilla y León	Deposito de estiércol
A04.01	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León	11137	2015	Mejora de la gestión de residuos ganaderos del municipio de Valduerres. Retirada de depósito de estiércol y adecuación de zona de vertido.				+	Junta de Castilla y León	Deposito de estiércol
A04.01	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821		Actuaciones para solucionar los problemas de residuos industriales de la zona industrial de Lacort (municipio de Ainsa).					Ayuntamiento de El Pueyo de Araguás.	
A04.01	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730		Plan de mejora de los vertidos de Barbastro		3,000			Inicio	
A04.01	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962		Depuración de los vertidos de la Papelera de Enate				+	Asociación de Caza y Pesca Barbastrense	
A04.01	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963		Depuración de los vertidos del polígono industrial de Valle del Cinca, que actualmente los vierte sin ninguna depuración sobre el río.				+	Inicio	
A04.01	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963		Control del vertido de productos químicos en Monzón.					Coordinación	
A04.01	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963		Plan de mejora de los vertidos de Monzón		3,000			Inicio	
A04.01	Cinca	Superficial	438	Aragón	10965		Control de los vertidos de la papelera de Albalate de Cinca.					Alcaldes	
A04.01	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187		Decantación y depuración del vertido de agua sobre el río Ara de la piscifactoría de Planduviar.				+	Inicio y AEMS Ríos con Vida	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A04.01	Cinca	Superficial	869	Aragón	11241		Control de vertidos de la papelera de Alcolea de Cinca. (CHE Informe de calidad de Comisaría de Aguas 2002)				+	Inicio y Ayuntamiento de Albalate de Cinca.	
A04.01	Ega	Superficial	17	Navarra	20811		Control de los vertidos y lixiviados de la cantera de La Minoria.				+	Inicio	
A04.01	Ega	Superficial	279	Navarra	10827		Mejora de la depuración y el control del vertido de una industria de féculas situado en el Polígono Industrial de Bernedo				+	Inicio	
A04.01	Ega	Superficial	414	Navarra	10946		Mejora de la depuración y control del vertido del Matadero de Patos situados en la localidad de Ancín.					Inicio	
A04.01	Ega	Superficial	1742	Navarra	13346		Mejora de la depuración y del control del vertido de la Jamonera de Ancín.				+	Inicio	
A04.01	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón	30265		Control de fugas en las redes de saneamiento					Inicio	
A04.01	Eje del Ebro	Superficial	403	Castilla y León	10935	2015	Reubicación del aliviadero VE4 a una zona en la que el río posea una mayor capacidad de autodepuración		0,200		+	Inicio	Actualmente este aliviadero está ubicado junto a la estación de bombeo de Aquende en una zona de bajo caudal, justo por abajo del azud de Miranda de Ebro
A04.01	Eje del Ebro	Superficial	403	Castilla y León	10935	2015	Creación de tanques de tormenta en los sitios donde será posible su ubicación		0,300		+	Inicio	Sobre todo estudiar su implantación en las estaciones de bombeo, que pueden carecer de capacidad de bombeo suficiente.
A04.01	Eje del Ebro	Superficial	403	Castilla y León	10935		Control de la depuración interna que realizan las industrias de los polígonos de Miranda de Ebro.				+	Inicio y Alcaldes	
A04.01	Eje del Ebro	Superficial	404	Castilla y León	10936		Realizar el seguimiento y control de las obras de impermeabilización de las balsas de la papelera de Miranda de Ebro.				+	Inicio	
A04.01	Eje del Ebro	Superficial	416	Navarra	10948		Control de los vertidos de industrias agroalimentarias de Funes				+	Inicio	
A04.01	Eje del Ebro	Superficial	449	Aragón	10974		Control y seguimiento del vertido de la aguas residuales del polígono de La Cereza en el término de Alagón.					Agentes Sociales	
A04.01	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Eliminación de los vertidos directos al Ebro en la zona del barranco de San Miguel, Gallur.					Inicio	
A04.01	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Sanear y depurar las aguas residuales vertidas al Ebro en la margen derecha a 1 Km del casco urbano de Cabañas de Ebro, en el punto llamado "El Mirador del Ebro", presumiblemente de origen industrial.					Agentes Sociales	En este punto se encuentra una acequia que vierte aguas residuales de color negro fangoso. El vertido se realiza en una zona de gran belleza, al estar situado dentro de un meandro rodeado de sotos y mejanas, en uno de los tramos del GR99.
A04.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Revisión de que todos los vertidos industriales en el tramo del río Ebro entre los ríos Gállego y Ginel vierten en condiciones adecuadas.					Inicio	
A04.01	Ésera	Superficial	373	Aragón	10911		Adaptación al entorno del desvío del barranco y red evacuación vertidos en Graus		0,100	0,005	+	Inicio	
A04.01	Ésera	Superficial	777	Aragón	11198		En caso de puesta en explotación de la piscifactoría (Laspaúles), uso de balsas de decantación y depuración.		0,060	0,003	+	Inicio	
A04.01	Guadalupe y Regallo	Subterránea	91	Aragón	30247		Recogida de todos los lixiviados generados en las explotaciones mineras e instalaciones relacionadas correspondientes a la masa subterránea de la Cubeta de Oliete para ser depurados.				+	Rev. Subt	
A04.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	137	Aragón	10716		Depuración de las aguas residuales del matadero municipal de Mas de las Matas.					Agentes Sociales	Actualmente estas instalaciones vierten directamente al río sin ningún tipo de tratamiento previo.
A04.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	137	Aragón	10716		Mejora de la gestión de los residuos ganaderos.	1	0,010			Agentes Sociales	Estudio para analizar el estado actual de la gestión y vertido de los residuos.
A04.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	350	Aragón	10888		Programa de análisis del impacto y control de los vertidos de la piscifactoría de Villarluego.	1	0,010	0,010	+	Agentes Sociales Pescadores DGA	Ver si hay autorización de vertido. Controlar la existencia de micosis y otros problemas. Analizar la incidencia en los abastecimientos situados aguas abajo.
A04.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	951	Aragón	13111		Construcción de balsas de gestión de purines.	1	1,500		+	Ayuntamiento	Procedentes de las granjas de la zona.
A04.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Comunidad Valenciana	#N/A		Programa de control de la naturaleza y destino final de los lodos de las depuradoras urbanas.	1	0,030	0,010	+	Agentes Sociales	Estudiar si se producen lixiviados.
A04.01	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Propuesta de instauración de un sistema de depuración en la industria conservera Martínez Somalo S.A. en Mallén para evitar la colmatación de la EDAR de Mallén.	1			+	Inicio	
A04.01	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Seguimiento y comprobación de las medidas propias de depuración de aguas residuales de las empresas ubicadas en la zona de la ribera del Huecha.				+	Ayuntamiento de Ainzón	
A04.01	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Incremento en los niveles de depuración de los polígonos de la cuenca del Huecha				+	Alcaldes	Propuesta de la Agenda 21 de la Comarca del Campo de Borja, 2007.
A04.01	Huerta	Superficial	821	Aragón	11220		Mejora del control de vertidos ganaderos.				+	Inicio	
A04.01	Iregua	Subterránea	49	La Rioja	30263		Implementación de colectores o sistemas de saneamiento para el control de los vertidos dispersos en la parte baja de la cuenca del Iregua.					Agentes Económicos	Esta actuación permitiría salvaguardar la calidad de la masa de agua subterránea del aluvial de La Rioja – Mendavia.
A04.01	Iregua	Superficial	197	Castilla y León	10766	2015	Tratamiento adecuado de los residuos ganaderos de Montenegro de Cameros				+	Junta de Castilla y León	Aguas residuales precedentes de instalaciones ganaderas
A04.01	Iregua	Superficial	197	Castilla y León	10766	2015	Mejora de la gestión de residuos ganaderos del municipio de Montenegro de Cameros. Retirada de los depósitos de estiércol y adecuación de zona de vertido				+	Junta de Castilla y León	Depósito de estiércol. Contaminación del Barranco de la Dehesa
A04.01	Iregua	Superficial	203	La Rioja	10769		Controlar y vigilar los vertidos ilegales en la margen izquierda del río Iregua, aguas abajo de Pradillo.					Agentes Sociales	Existe un vertido de aguas residuales domésticas sin tratamiento que afecta la calidad del río lo largo de 500 m.
A04.01	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823		Mantenimiento de colectores en el término de Logroñe					Alcaldes	
A04.01	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022		Instalación de balsas de decantación y modernización de instalaciones en las piscifactoría Viguera y Torrecilla de Cameros.					Gobierno de La Rioja	Estas balsas deben permitir la retención de sólidos en suspensión y disminuir la carga contaminante de DBO y DQO del vertido. Además deben contar con un sistema de bombeo a la salida de las balsas de decantación hasta el punto de toma aplicable a los meses de estiaje.
A04.01	Iregua	Subterránea	V6	La Rioja	#N/A		Campañas de detección de posibles zonas de fugas de los colectores y redes de saneamiento				+	Inicio	
A04.01	Jalón	Subterránea	75	Aragón	30225		Depuración adecuada de vertidos industriales en Cariñena				+	Rev. Subt	
A04.01	Jalón	Subterránea	76	Aragón	30230		Retirada inmediata de los vertidos de la destilería San Valero en Cariñena y restitución a su estado anterior				+	Inicio	
A04.01	Jalón	Subterránea	86	Aragón	30211		Aplicación y seguimiento de las medidas previstas en el informe de descontaminación en el caso de contaminación puntual por hidrocarburos detectado en Used.				+	Rev. Subt	
A04.01	Jalón	Superficial	306	Castilla y León	10854	2015	Construcción dique de contención para evitar vertidos de la gravera de Medinaceji [+	Junta de Castilla y León	En época de lluvias se produce lavado y arrastre de sedimentos por escorrentía al río.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A04.01	Jalón	Superficial	306	Castilla y León	10854	2015	Incluir los vertidos de la gasolinera de Medinaceli en la red que tratará la futura E.D.A.R. de Medinaceli				+	Junta de Castilla y León	Actualmente el vertido se realiza en la tubería de aguas fecales de la población
A04.01	Jalón	Superficial	306	Castilla y León	10854	2015	Mejora de la infraestructura de la gasolinera de Lodares				+	Junta de Castilla y León	La depuradora no produce el correcto saneamiento de los vertidos
A04.01	Jalón	Superficial	307	Castilla y León	10855		Eliminación de un almacenamiento de estiércol de ovejas cerca del nacimiento del río Blanc					Agentes Sociales	
A04.01	Leza	Superficial	V6	La Rioja	#N/A		Mejora de la ubicación de los vertederos de residuos ganaderos existentes en la cabecera del río Leza.				+	Alcaldes	Actualmente, existen vertederos de estiércol situados cerca del cauce del río Leza que pueden ocasionar problemas de concentración de nitratos en el río.
A04.01	Martín	Subterránea	92	Aragón	30250		Control y vigilancia de la posible contaminación de acuíferos en la cabecera del río Martín a causa de una balsa de aguas ácidas como consecuencia de la actividad minera realizada en el municipio de Martín del Río (localidad de La Rambla de Martín)					Alcaldes	
A04.01	Martín	Superficial	135	Aragón	10714		Actuaciones para mejorar los vertidos industriales de la Industria de Aceites Pina, en el municipio de La Puebla de Híjar.					Alcaldes	Estudio para la instalación de una depuradora para aguas industriales, ya que la actual E.D.A.R. municipal no está preparada para la depuración de estos residuos
A04.01	Martín	Superficial	342	Aragón	10880		Propuesta de mejora de vertidos de explotaciones ganaderas en el término municipal de Utrillas.				+	Inicio	
A04.01	Martín	Superficial	342	Aragón	10880		Instalación de una depuradora de aguas residuales industriales del polígono industrial de "Los Llanos", en el término municipal de Utrillas				+	Inicio, Agentes Sociales y Alcaldes	Actualmente está conectado a la E.D.A.R. municipal y al colector de aguas pluviales.
A04.01	Martín	Superficial	346	Aragón	10884		Valorar la afección a la calidad del agua de los vertidos sin licencia provenientes del albergue municipal de la localidad de Obór					Inicio	
A04.01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Construcción de una depuradora de aguas residuales industriales independiente de las urbanas en la localidad de Maella.				+	Inicio y Agentes Sociales	
A04.01	Matarraña	Superficial	391	Aragón	10924		Control de los vertidos en la zona de captura y suelta aguas abajo de Valderrobres, entre Pont Nou y Puente de Hierro				+	Agentes Sociales	
A04.01	Matarraña	Superficial	391	Aragón	10924		Revisar la pasarela bajo la planta de áridos Fabre y Abás así como la toma y el vertido de la misma					Agentes Sociales	
A04.01	Matarraña	Superficial	392	Aragón	10925		Eliminar las posibles filtraciones desde las balsas de almacenamiento de la depuradora de residuos ganaderos de Peñarroya de Tastavins y posible impacto en las masas de agua superficiales y subterráneas. Realización de controles periódicos de estas instalaciones por parte del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón					Inicio y Agentes Sociales	
A04.01	Matarraña	Superficial	V5	Aragón	#N/A		Control de los vertidos de la empresa jamonera Virgen de la Fuente y de las de extracción de áridos Áridos Curto y Áridos Fabre y Abás					Agentes Sociales	
A04.01	Matarraña	Superficial	V5	Aragón	#N/A		Plan de gestión de residuos ganaderos para la cuenca alta del Matarraña.				+	Inicio, DGA y Alcaldes	Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón.
A04.01	Najerilla	Subterránea	47	La Rioja	30208		Controlar y vigilar las canteras de Tricio, que ponen en riesgo manantiales presentes en la zona.					Alcaldes	
A04.01	Najerilla	Superficial	194	La Rioja	10765		Implementación de un Plan de Manejo Integral para los estiercoles almacenados en el Viniegra de Arriba.					Alcaldes	Actualmente este tipo de residuos son vertidos al río Ormazal sin ningún tratamiento.
A04.01	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818		Adecuación de las plantas de hormigón y de áridos. Balsas de decantación.		0,025		+	Inicio	
A04.01	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818		Vigilar y controlar los vertidos industriales presentes en Tricio que depuran sus aguas con pozos sépticos.					Alcaldes	
A04.01	Najerilla	Superficial	271	La Rioja	10819		Implementar medidas para la recuperación y conservación del río Tuerto, que aseguren el abastecimiento de las balsas de riego de Villar de la Torre, actualmente con problemas de calidad y cantidad.					Alcaldes	
A04.01	Najerilla	Superficial	504	La Rioja	11020		Mayor control de los vertidos de la piscifactoría de Bobadilla y control de liberación de especies de la instalación.					Gobierno de La Rioja	
A04.01	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295		Control y correcta gestión de purines. Revisión e impermeabilización de balsas de purines.				+	Rev. Subt	
A04.01	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295		Revisión de la aplicación de la normativa sobre el tratamiento de purines generados en las granjas de la zona del sinclinal de Estopiñán				+	Rev. Subt	El Ayuntamiento de Estopiñán solicita esta actuación, además, solicita el control de los vertidos que contemple como mínimo la ordenanza de Estopiñán del Castillo a tal efecto.
A04.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	735	Cataluña	11169		Revisión del estado de las balsas de las minas abandonadas de Cierco.				+	Ayuntamiento Vilaller	Estas minas se encuentran cerradas desde finales de los 70 y es preciso revisar su estado para que no puedan causar contaminación alguna al río.
A04.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	740	Cataluña	11173		Control de calidad de las aguas del barranco de Mulleres por lo posibles vertidos de una estación de esquí				+	Agentes Sociales y medioambientales	El Patronato de Turismo de la Vall de Boí ha detectado una pérdida de calidad debido a ciertos vertidos de la estación de esquí de Boí-Taüll
A04.01	Queiles	Superficial	300	Castilla y León	10848		Control de la calidad del agua a la salida de la piscifactoría de "Alevines del Moncayo" en Vozmediano.				+	Inicio, Agentes Sociales, Económicos, Alcaldes, regantes y depto de MA del Gob de Aragón	Propuesta 7a-29 de CHE (1997). Los agentes sociales consideran que al estar ubicada en el nacimiento del río Queiles, cualquier residuo tiene unos efectos graves y dañinos al ecosistema del río, y por ello, se debe obligar a realizar controles de calidad de las aguas de vertido de esa instalación industrial de producción, junto con el preceptivo control de concesión de caudal. Además se denuncia que se tendría que realizar una inspección a dicha piscifactoría por parte del departamento de sanidad porque se cree que no cumplen con los parámetros sanitarios para la cría de truchas. Desde los Ayuntamientos se pide que se realicen controles exhaustivos y continuados del vertido de la piscifactoría ya que está situada aguas arriba de la toma de la Acequia de Magallón Grande que suministra agua de boca para la Mancomunidad de Aguas del Moncayo. Desde el área de calidad de la CHE, se comenta que se reciben bastantes quejas referentes a la Piscifactoría de Vozmediano.
A04.01	Queiles	Superficial	861	Castilla y León	11239		Mejora de la depuración de los mataderos de Ólvega para evitar afección del embalse del Val.				+	Agentes Económicos y Regantes	
A04.01	Queiles	Superficial	861	Castilla y León	11239	2015	Mejora de los vertidos al río Val por la reciente construcción de la EDAR de Ágreda				+	Junta de Castilla y León	Aguas residuales precedentes de Ágreda y Ólvega.
A04.01	Segre	Superficial	147	Cataluña	10724		Construcción de una EDAR para la depuración de las aguas residuales y vertidos del polígono industrial de Torà que afectan a la riera de Llanera.					Ayuntamiento de Torà	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A04.01	Segre	Superficial	148	Cataluña	10725		Actuaciones para la reducción de la contaminación por nitratos y control de la fertilización del suelo mediante purines		0,012		+	Inicio	El ayuntamiento de Balaguer solicita mayor control de la calidad del agua del río Sió ya que afecta a la calidad del río Segre en su término municipal (el río Sió desemboca aguas arriba del paso del Segre por Balaguer)
A04.01	Segre	Superficial	637	Cataluña	13094		Control del vertido de la piscifactoría "Truchas del Segre"				+	Agentes Sociales	Solicitado por la Sociedad de Pescadores Deportivos de Oliana
A04.01	Segre	Superficial	957	Cataluña	13117		Seguimiento de la calidad de los vertidos directos y/o indirectos a "Ilera pública" por medio de la red de alcantarillado y, por tanto, sin depuración de varias localidades e industrias importantes ubicadas en el tramo del Segre entre los ríos Sió y Cervera					Ayuntamiento de Vallfogona de Balaguer	
A04.01	Segre	Superficial	FRDR 240	Francia	13349		Seguimiento de la calidad del vertido de l'Ariège				+	Inicio	
A04.01	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812		Propuesta para la depuración de vertidos del nuevo matadero, en la margen izquierda del río Glera					Inicio	Evidencia de producción de lixiviados – plantas nitrófilas
A04.02	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Plan de medidas a adoptar para ayudar a las industrias a instalarse y afianzarse en la zona					Agentes Económicos	
A04.02	CCAA País Vasco	Superficial	V9	País Vasco	#NA	2015	Programa de deducciones fiscales relacionado con la implantación de equipos incluidos en Listado Vasco de Tecnologías Limpias				+	Gobierno Vasco	Pertenece al Programa de Apoyo de las administraciones al sector industrial para la mejora de procesos y vertidos industriales. La medida no requiere consignación presupuestaria por su carácter.
A04.02	CCAA País Vasco	Superficial	V9	País Vasco	#NA	2015	Programa de subvenciones a empresas para la realización de inversiones destinadas a la protección del medioambiente.		5,00		+	Gobierno Vasco	Pertenece al Programa de Apoyo de las administraciones al sector industrial para la mejora de procesos y vertidos industriales. Presupuesto prorrateado desde el total para la CAPV. Financiación por parte del Gobierno Vasco.
A04.02	CCAA País Vasco	Superficial	V9	País Vasco	#NA	2015	Programas Ekoskan.		0,17		+	Gobierno Vasco	Pertenece al Programa de Apoyo de las administraciones al sector industrial para la mejora de procesos y vertidos industriales. Presupuesto prorrateado desde el total para la CAPV. Financiación por parte del Gobierno Vasco.
A04.02	CCAA País Vasco	Superficial	V9	País Vasco	#NA	2015	Programa ecoeficiencia en la empresa vasca 2010-2014.		5,00		+	Gobierno Vasco	Pertenece al Programa de Apoyo de las administraciones al sector industrial para la mejora de procesos y vertidos industriales. Presupuesto prorrateado desde el total para la CAPV. Financiación por parte del Gobierno Vasco.
A04.02	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón	30265		Fomento de la adopción de ISO medioambiental para industrias no IPPC					Inicio	
A04.02	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Impulsar la implementación de ayudas fiscales y líneas de financiación que respalden y fomenten el desarrollo de procesos productivos limpios.					Agentes Económicos	
A04.02	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Liberar del pago del canon de saneamiento a todas aquellas industrias que vierten al Dominio Público Hidráulico, ya que con el pago del canon de vertido está garantizado el cobro por las afecciones que pueden generar dichos vertidos.					Agentes Económicos	
A04.02	Huerva	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Cumplimiento por parte de las industrias de la normativa de depuración de sus aguas residuales con respecto a las sustancias peligrosas. Instalación de depuradoras dentro de las industrias con las condiciones que les indican las administraciones (CHE, DGA y Ayuntamientos).				+	Agentes medioambientalistas y sociedad civil	
A05.01	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Plan nacional de Reutilización					Plan Nacional de Reutilización de Aguas	Actuaciones generales del Plan de Reutilización: - Desarrollo del régimen jurídico - Identificación y ejecución de las infraestructuras - Redacción de una Guía de Buenas Prácticas - Fomento de las actuaciones de I+D+i - Divulgación, comunicación y participación pública
A05.01	Alcanadre	Superficial	163	Aragón	10740		Implantación de tratamiento de regeneración y transporte en la EDAR de Huesca para uso agrícola.		1,828		+	Plan Nacional de Reutilización de Aguas y Alcaldes	En la reunión de Alcaldes, se propone la reutilización de los caudales de la depuradora de Huesca para suministro a regadíos y para que el caudal del río Isuela fuera mayor a su paso por el núcleo urbano (presupuesto estimado de 60.000 euros).
A05.01	Aragón	Superficial	94	Navarra	10679		Implantación de tratamiento de regeneración y transporte en la EDAR de Olite-Tafalla para uso agrícola.		1,145		+	Plan Nacional de Reutilización de Aguas	
A05.01	Arba	Superficial	102	Aragón	10687		Implantación de tratamiento de regeneración y transporte en la EDAR de Ejea de los Caballeros para uso agrícola.		0,838		+	Plan Nacional de Reutilización de Aguas	
A05.01	Arga	Superficial	546	Navarra	11057	2015	Implantación de un tratamiento de regeneración y transporte en la EDAR de Arazuri para uso urbano y recreativo.		3,067			Plan Nacional de Reutilización de Aguas	
A05.01	Bajo Ebro	Superficial	177	Cataluña	10754	2015	Tratamiento terciario y tuberías de impulsión para usos agrícolas en el municipio de El Perellé		0,505			Generalidad de Cataluña	
A05.01	Bajo Ebro	Superficial	826	Cataluña	11224		Aprovechamiento de las aguas residuales de las EDARs de los núcleos de La Morera de Montsant y de Escaladei para lagunas de terciario destinadas a biofiltro vegetal de cañas y chopos					Ayuntamiento de la Morera de Montsant	
A05.01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882		Implantación de un tratamiento de regeneración y transporte en la EDAR de Tortosa para uso urbano.		0,296			Plan Nacional de Reutilización de Aguas	
A05.01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Tratamiento terciario para usos agrícolas y tuberías de impulsión en el municipio de Santa Bárbara		0,672		+	Generalidad de Cataluña	
A05.01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Tratamiento terciario para usos agrícolas en el municipio de L'Ampolla		0,342		+	Generalidad de Cataluña	
A05.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	247	País Vasco	10795		Propuesta de recirculación del agua regenerada de la depuradora de Vitoria para aumentar el caudal del río Zadorra a su paso por el núcleo urbano de Vitoria.					Agentes Económicos	
A05.01	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Subvenciones a las administraciones de los sistemas de saneamiento para la redacción de los Planes Directores de Reutilización		1,000			Generalidad de Cataluña	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A05.01	CCAA La Rioja	Superficial	V10	La Rioja	#NA	2015	Estudio de viabilidad de la reutilización de aguas residuales para riego					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	Se plantea como actuación prioritaria la elaboración de un estudio previo de la situación actual de la demanda de agua residual para riego y de las inversiones que serían necesarias para implementar medidas de reutilización para satisfacer dicha demanda.
A05.01	CCAA La Rioja	Superficial	V10	La Rioja	#N/A	2015	Plan de reutilización de aguas residuales urbanas en la Comunidad Autónoma de La Rioja					Gobierno de La Rioja	
A05.01	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730		Implantación de tratamiento de regeneración y transporte en la EDAR de Barbastro para uso agrícola.		0,817		+	Plan Nacional de Reutilización de Aguas	
A05.01	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963		Implantación de tratamiento de regeneración y transporte en la EDAR de Monzón para uso agrícola.		0,842		+	Plan Nacional de Reutilización de Aguas	
A05.01	Eje del Ebro	Superficial	403	Castilla y León	10935		Implantación de un tratamiento de regeneración y transporte en la EDAR de Miranda de Ebro para uso urbano e industrial.		1,563			Plan Nacional de Reutilización de Aguas	
A05.01	Eje del Ebro	Superficial	411	La Rioja	10943	2015	Implantación de un tratamiento de regeneración y transporte en la EDAR Bajo Iregua (Logroño) para uso agrícola.		7,156			Plan Nacional de Reutilización de Aguas	
A05.01	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974	2015	Implantación de un tratamiento de regeneración y transporte en la EDAR de Tudela para uso industrial.		0,332			Plan Nacional de Reutilización de Aguas	
A05.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979	2015	Implantación de un tratamiento de regeneración y transporte en la EDAR de Zaragoza para uso urbano.		1,812			Plan Nacional de Reutilización de Aguas	
A05.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Reutilizar los efluentes de la EDAR de Zaragoza para el regadío de grandes extensiones de sotos en la margen derecha del Ebro.					Agentes Sociales	Con esta medida se mantendría el desarrollo de la vegetación de ribera y se lograría una mayor depuración de las aguas residuales.
A05.01	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197		Reutilización de aguas residuales procedentes de las EDAR en el término municipal del Valle de Lierp					Ayuntamiento del Valle de Lierp	
A05.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón	#N/A		Plan para reutilizar para riego el agua de las depuradoras de las EDAR de Alcañiz, Andorra y Caspe.	1	0,300		+	Agentes Sociales Ayuntamientos	Para riegos de fondo, principalmente de arbolado.
A05.01	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Implantación de un tratamiento de regeneración y transporte en la EDAR de Borja para uso agrícola.		0,768			Plan Nacional de Reutilización de Aguas	
A05.01	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Reutilización de las aguas residuales depuradas en la depuradora del Huerva para usos lúdicos	1 hm ³ /año	7,000	0,400		Inicio	
A05.01	Iregua	Superficial	915	La Rioja	11244		Reutilización de aguas depuradas en el Rasillo (y valoración de las posibilidades de reutilización de Ortigosa e instalaciones dispersas).		10,30	0,020	+	Inicio	
A05.01	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967	2015	Implantación de un tratamiento de regeneración y transporte en la EDAR de Calatayud para uso agrícola.		1,841			Agentes Económicos y Plan Nacional de Reutilización de Aguas	En la reunión se solicita el tratamiento para riego y se comenta que este caso debería someterse a un tratamiento terciario y solicitar la concesión para tal uso.
A05.01	Noguera Pallaresa	Superficial	652	Cataluña	13096	2015	Tratamiento terciario y tuberías de impulsión para usos agrícolas en el municipio de Tremp		0,457		+	Generalidad de Cataluña	
A05.01	Queiles	Superficial	861	Castilla y León	11239	2015	Reutilización de las aguas residuales depuradas de las localidades de Ágreda y Ólvega para el regadío de la Vega de Ágreda y para mejorar la calidad del embalse del Val, mediante la construcción de una balsa de regulación.				+	ITA, Coordinación y Delegación Territorial de Soria	Debido a la construcción del colector que une la red de saneamiento de Ólvega, con la depuradora sita aguas abajo de Ágreda, y dado que la separación de pluviales en aquella localidad no es contempla, se ha producido la práctica desaparición de los caudales con que se regaba la zona de la Vega de Ágreda, zona aguas arriba de la Dehesa. Como restitución a este perjuicio se podría plantear la reutilización de los caudales efluentes de la EDAR mediante la construcción de una balsa de regulación que permita el riego en Ágreda y reduzca los aportes contaminantes al Embalse del Val. Desde la Delegación Territorial de Soria de la Junta de Castilla y León, se comenta que cualquier reutilización del agua es positiva, aunque a la altura de la EDAR ya se ha perdido mucha cota y muchas posibles superficies regables que están en altitudes superficial antes de llegar a Ágreda no podrán aprovecharla, salvo que se realizase un bombeo, pero sí que sería posible utilizar el agua para toda la zona de huertas entre Ágreda y Tarazona, por lo que será una obra a estudiar e incluir en el Plan Hidrológico.
A05.01	Segre	Superficial	149	Cataluña	10726	2015	Tratamiento terciario y tuberías de impulsión para usos agrícolas en el municipio de Tárrega.		1,265			Generalidad de Cataluña	
A05.01	Segre	Superficial	432	Cataluña	10960		Implantación de un tratamiento de regeneración y transporte en la EDAR de Lérida para uso urbano y agrícola.		2,481			Plan Nacional de Reutilización de Aguas	Esta actuación se plantea en el documento "Identificación, evaluación, definición y seguimiento del desarrollo de actuaciones relacionadas con la reutilización directa de efluentes tratados. Caracterización de la cuenca del Ebro" de la Dirección General del Agua (MMA 2007)
A05.01	Segre	Superficial	578	Cataluña	11085		Implantación de un tratamiento de regeneración y transporte en la EDAR de Puigcerdá para uso urbano y agrícola.		1,050			Plan Nacional de Reutilización de Aguas	Esta actuación se plantea en el documento "Identificación, evaluación, definición y seguimiento del desarrollo de actuaciones relacionadas con la reutilización directa de efluentes tratados. Caracterización de la cuenca del Ebro" de la Dirección General del Agua (MMA 2007)
A05.02	Alcanadre	Superficial	120	Aragón	10704	2015	Construcción de balsas de decantación en el Barranco de la Violada (paraje denominado La Pardina) para la reutilización de aguas de retorno de riegos para la mejora de eficiencia y de la garantía de riego		3,800		+	Comunidad General de Riegos del Alto Aragón	Citada también en las propuestas de FEREBRO.
A05.02	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	2015	Construcción de balsas de decantación en el Barranco del Reguero para la reutilización de aguas de retorno de riegos para la mejora de eficiencia y de la garantía de riego		2,600		+	Comunidad General de Riegos del Alto Aragón	Citada también en las propuestas de FEREBRO.
A05.02	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	2015	Construcción de balsas de decantación en el Barranco de las Filadas para la reutilización de aguas de retorno de riegos para la mejora de eficiencia y de la garantía de riego		4,700		+	Comunidad General de Riegos del Alto Aragón	Citada también en las propuestas de FEREBRO.
A05.02	Alcanadre, Cinca y Gállego	Superficial	V75	Aragón	#N/A	2015	Construcción de balsas de decantación en las captaciones de reutilización de aguas de retorno de Riegos del Alto Aragón para la mejora de eficiencia y de la garantía de riego		23,35		+	Comunidad General de Riegos del Alto Aragón	Citada también en las propuestas de FEREBRO.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A05.02	Arba, Aragón y Ebro	Superficial	V76	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Reutilización interna de aguas de la Comunidad General de Regantes de Bardenas		4,500	0,500	+	Comunidad General de Regantes de Bardenas	La propuesta de actuación consiste en la realización de 7 instalaciones para aprovechamiento de los retornos de riego
A05.02	Cinca	Superficial	155	Aragón	10732	2015	Construcción de balsas de decantación en el Arroyo de la Clamor para la reutilización de aguas de retorno de riegos para la mejora de eficiencia y de la garantía de riego		2,100		+	Comunidad General de Riegos del Alto Aragón	Citada también en las propuestas de FEREBRO.
A05.02	Cinca	Superficial	164	Aragón	10741	2015	Construcción de balsas de decantación en el Arroyo del Reguero y construcción de desagüe C-1, para la reutilización de aguas de retorno de riegos para la mejora de eficiencia y de la garantía de riego		4,500		+	Comunidad General de Riegos del Alto Aragón	Citada también en las propuestas de FEREBRO.
A05.02	Cinca	Superficial	164	Aragón	10741	2015	Construcción de balsas de decantación en el Arroyo del Reguero y construcción de desagüe C-1, para la reutilización de aguas de retorno de riegos para la mejora de eficiencia y de la garantía de riego		4,500		+	Comunidad General de Riegos del Alto Aragón	Citada también en las propuestas de FEREBRO.
A05.02	Cinca	Superficial	166	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Reutilización de aguas residuales de los riegos del Canal de Aragón y Cataluña	4.672 ha	52,74	0,02	+	Canal de Aragón y Cataluña	
A05.02	Cinca	Superficial	438	Aragón	10965	2015	Construcción de balsas de decantación en el Barranco de la Clamor Vieja para la reutilización de aguas de retorno de riegos para la mejora de eficiencia y de la garantía de riego		2,700		+	Comunidad General de Riegos del Alto Aragón	Citada también en las propuestas de FEREBRO.
A05.02	Cinca	Superficial	438	Aragón	10965	2015	Construcción de balsas de decantación en el Barranco de Campadores para la reutilización de aguas de retorno de riegos para la mejora de eficiencia y de la garantía de riego		2,600		+	Comunidad General de Riegos del Alto Aragón	Citada también en las propuestas de FEREBRO.
A06	CCAA Aragón	Superficial y Subterránea	V86	Aragón	#N/A	2015	Plan de medidas agroambientales de Aragón		27,60			Gobierno de Aragón	
A06	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Medidas agroquímicas		63,59	0,954		Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por otros, sin financiación del ACA.
A06	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Estímulos/subvenciones a buenas prácticas agrarias para la reducción del N al suelo por la correcta fertilización en zona vulnerable.		5,000	0,075		Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por otros (50%), con financiación del ACA (50%).
A06	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Medidas para implantar mejoras en la fertilización agraria - GESFER		2,603	0,039		Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por otros (11%), con financiación del ACA (89%).
A06	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Acondicionamiento, sellado y perforación de nuevos pozos afectados por nitratos.		2,000	0,030		Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por el ACA.
A06	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Estudios relacionados con la aplicación de la Directiva de Plaguicidas.		0,200	0,003		Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por el ACA.
A06	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Análisis de la presión de los fangos de la depuradora a las aguas subterráneas		0,125	0,002		Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por el ACA.
A06	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Trabajos para la determinación del origen de los nitratos y sulfatos.		1,500	0,023		Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por el ACA.
A06	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Estudios de caracterización zonal y puntual.		2,869	0,043		Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por el ACA.
A06	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Actuaciones locales de desinfección mediante desnitrificación "in situ".		6,700	0,101		Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por el ACA
A06	CCAA La Rioja	Subterránea	45	La Rioja	30215	2015	Plan de medidas agroambientales de La Rioja		0,600			Gobierno de La Rioja	
A06	CCAA Navarra	Subterránea	V87	Navarra	#N/A	2015	Plan de medidas agroambientales de Navarra		2,800			Gobierno de Navarra	
A06	CCAA País Vasco	Subterránea	12	País Vasco	30212	2015	Plan de medidas agroambientales del País Vasco		0,42			Gobierno del País Vasco	
A06.01	! Toda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Aplicación adecuada de fertilizantes nitrogenados y estiércoles siguiendo el Código de Buenas Prácticas Agrarias. Estudio de instalación de plantas de tratamiento de purines				+	Inicio	El ayuntamiento de Marcilla manifiesta que en la parte baja de la cuenca del Aragón el uso de fertilizantes está muy generalizado e incluso llegó a haber una contaminación puntual del agua de boca con antracina. Se entiende que el uso de fertilizantes es necesario para la economía de la zona pero se piden estudios para reducir esa contaminación difusa. Se solicita que se exija a los fabricantes productos más ecológicos. En la reunión de agentes económicos del Aragón se emplaza a la ITG-Agrícola a la realización de un estudio de recomendaciones de fertilización basado en su experiencia de años en experimentación con fertilización mineral, utilización de purines, lodos de depuradora, etc. Dicho estudio podría incluirse como anexo en el Plan de Cuenca. En los documentos aparecía en las masas 9, 12, 13, 34, 35, 38, 42, 43, 47, 48, 49, 52, 53, 55, 56, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91
A06.01	! Toda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Relleno del Libro-Registro de aplicación de fertilizantes y en explotaciones agrarias.				+	Inicio	En los documentos y en la revisión de subterráneas aparecía en las masas: 6, 9, 12, 13, 30, 33, 35, 38, 40, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 72, 75, 76, 79, 80, 81, 82, 87, 88, 89 y 91
A06.01	! Toda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Relleno del Libro-Registro de gestión de estiércoles				+	Inicio	En los documentos y en la revisión de subterráneas aparecía en las masas: 6, 9, 12, 13, 30, 33, 35, 38, 40, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 72, 75, 76, 79, 80, 81, 82, 87, 88, 89 y 91

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A06.01	IToda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Información y formación al agricultor sobre técnicas modernas y menos agresivas en la aplicación de plaguicidas. Control de los mismos				+	Inicio	En los documentos aparece para las cuencas del Iregua y el Noguera Pallaresa
A06.01	IToda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Campañas de formación a los agricultores y ganaderos sobre el código de buenas prácticas a aplicar en esta masa de agua: charlas, folletos, carteles, vídeos...				+	Inicio	Desde el Foro del Agua de Navarra se indica que existe a partir de la desembocadura del Arga un aporte de contaminantes procedentes de la agricultura que puede llegar a promover cierta eutrofización. Solicitado también por el Ayto del Canal de Berdún aunque se entiende que la aplicación de fertilizantes es necesaria para la economía de la zona
A06.01	IToda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Mejora del control de los vertidos de las actividades ganaderas, el control sobre granjas (porcinas especialmente). Adecuada gestión de los purines.				+	Inicio	
A06.01	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952		Realización de campañas de información a agricultores de cual es el mejor uso de los fertilizantes y solicitar a los fabricantes de fertilizantes que los hagan más ecológicos.					Ayuntamiento de Marcilla	En esta parte baja de la cuenca el uso de fertilizantes está muy generalizado. Llegó incluso a haber una contaminación puntual del agua de boca con antracina. Se entiende que el uso de fertilizantes es necesario para la economía de la zona pero se piden estudios para reducir esa contaminación difusa.
A06.01	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952		Control de los niveles de plaguicidas en Caparroso					Coordinación	La estación del Aragón en Caparroso ha sido incorporada a esta red de plaguicidas al haberse detectado presencia de estos en los últimos análisis.
A06.01	Aragón	Superficial	424	Navarra	10955		Fomento de las actividades de información y formación a los agricultores sobre técnicas modernas de aplicación de fertilizantes que ya se realizan desde el ITG agrícola.				+	Foro del Agua de Navarra	Existe a partir de la desembocadura del Arga un aporte de contaminantes procedentes de la agricultura que puede llegar a promover cierta eutrofización.
A06.01	Aragón	Superficial	V29	Navarra	#N/A		Realización de campañas de información a agricultores de cual es el mejor uso de los fertilizantes y solicitar a los fabricantes de fertilizantes que los hagan más ecológicos.					Ayuntamiento de Canal de Berdún	Se entiende que el uso de fertilizantes es necesario para la economía de la zona pero se piden estudios para reducir esa contaminación difusa.
A06.01	Aragón	Superficial	V35	Navarra	#N/A		Control de la contaminación por nitratos y plaguicidas en el río Cidacos					Agentes Económicos	Preocupación por los elevados niveles de nitratos registrados en alguna estación del río Cidacos y por sus bajos caudales. Así mismo se ha detectado presencia de plaguicidas en la estación de Caparroso por lo que se seguirá realizando un seguimiento y se tomarán las medidas que se consideren oportunas.
A06.01	Aragón	Superficial	V9	Navarra y Aragón	#N/A		Realización de chequeos medioambientales en los regadíos.					Agentes Sociales	Se quiere impulsar en algunos casos por iniciativa de las propias comunidades de regantes
A06.01	Arba	Superficial	102	Aragón	10687		Control en el uso de abonos y fertilizantes					Inicio	Se han superado los 50 mg/l en el Arba de Luesia en Ejea. La Comunidad de Bardenas manifiesta que realizan sus propios controles y que sólo han superado el límite establecido en los meses de enero y febrero cuando no riegan y el río lleva menos agua.
A06.01	Arba	Superficial	106	Aragón	10691		Control en el uso de plaguicidas en Gallur					Inicio	Se han superado los niveles en plaguicidas en la estación de Gallur que determina la Directiva para aguas de consumo humano
A06.01	Arga	Superficial	V1	Navarra	#N/A		Reducción del número de cabezas de ganado en la cabecera del Arga					Foro del agua de Navarra	
A06.01	Arga	Superficial	V1	Navarra	#N/A		Fomento de la concentración ganadera en la cabecera del Arga, porque las pequeñas producen más vertidos					Foro del agua de Navarra	
A06.01	Arga	Superficial	V3	Navarra	#N/A		Promoción de la disminución y uso racional de pesticidas y herbicidas (especialmente nitratos) en los campos, fomentando el abonado de cultivos con compost, sobre todo, en el caso de los cultivos cercanos a poblaciones.					Foro del agua de Navarra	
A06.01	Arga	Superficial	V3	Navarra	#N/A		Impulso de la agricultura ecológica. Concienciación del sector agrícola de las ventajas de otros tipos de agricultura (integrada o ecológica)					Foro del agua de Navarra	También se solicitó en las reuniones de Agentes sociales del Jalón y por el Gobierno de La Rioja en las del Iregua
A06.01	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Actividades de información y formación al sector ganadero en relación con: 1.la gestión sostenible de residuos ganaderos 2.el uso adecuado de los productos tóxicos que utilizan habitualmente (desparasitadores...)					Foro del agua y Gobierno de Navarra	
A06.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	12	País Vasco	30212		Campaña informativa a los ganaderos sobre la correcta administración de los purines en los campos de cultivo.				+	Inicio	Consiste en distribución de folletos, charlas informativas, carteles, vídeos...
A06.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	V10	País Vasco	#N/A		Incluir puntos de control de plaguicidas en la cuenca de los ríos Bayas, Zadorra e Inglares				+	Regantes y Agentes Económicos	
A06.01	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Campañas de sensibilización entre los agricultores en el empleo y ahorro del agua para riego.					Asociación Hortícola de las Merindades	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A06.01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805	2015	Creación de bandas de vegetación en las márgenes del embalse		0,750			Inicio	Las bandas de vegetación son corredores verdes que permiten separar los cuerpos de agua de zonas potencialmente contaminantes, principalmente agrícolas, que constituyen una fuente importante de nutrientes, además de reforzar el efecto del vallado perimetral del embalse.
A06.01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805	2015	Instalación de un cerramiento rústico en el perímetro del embalse para evitar las intrusiones por parte del ganado a las márgenes del embalse		0,477			Inicio	
A06.01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805	2015	Gestión y control de las explotaciones ganaderas en los municipios del entorno del embalse del Ebro		0,240			Inicio	
A06.01	CCAA País Vasco	Subterránea	V16	País Vasco	#NA	2015	Actualización periódica del censo de plaguicidas utilizados en la CAPV.		0,05		+	Gobierno Vasco	Pertenece al Programa de Actuaciones en zonas afectadas por la contaminación de nitratos y plaguicidas de origen agrario. Financiación por parte del URA.
A06.01	Cinca	Subterránea	41	Aragón	30295		Limitación de los usos ganaderos en los acuíferos vulnerables o de afección a manantiales singulares (Sinclinal de Estopiñán)					Inicio	
A06.01	Ega	Subterránea	23	Navarra	30219		Control de los vertidos y lixiviados de los polígonos industriales de Murrieta, Ancín, Santa Cruz de Campezo y Estella. Vigilancia de algunas fosas sépticas en mal estado como en la jamonera de Ancín.					Inicio	
A06.01	Ega	Subterránea	V10	Navarra	#N/A		Aplicación adecuada de estiércoles al suelo con especial atención en las zonas más vulnerables. Limitar la aplicación en las zonas de recarga de manantiales usados para abastecimiento urbano: Itxako, Fuente de Igoroin Fuente Zarpia, Nacimiento del Urederra, San Bartolomé en Lagrán y El Soto en Bernedo.				+	Inicio	
A06.01	Ega	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Fomentar, en el sector agrícola, el cambio y abandono de los malos hábitos por buenas prácticas ambientales, evitando los excesos en el riego, el abonado y el uso de fitosanitario. Con el objetivo de conseguir cultivar productos de mayor valor añadido, compatibilizando calidad del producto y bajo consumo de agua, y favoreciendo el mantenimiento de la población local. Para ello sería necesario: A) Asesoramiento al regante en cuanto a las necesidades de riego de los cultivos, técnicas y situación del mercado; B) Campañas de formación e información sobre productos y técnicas de aplicación de fertilizantes y fitosanitarios; C) Modernización de los regadíos tradicionales; D) Apoyo económico a la implantación de métodos productivos más sostenibles (ecológicos) y plan de difusión de los mismos.				+	Gobierno y Foro del Agua de Navarra	
A06.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Programa de medidas para el manejo de la ganadería extensiva como medida de control de la contaminación difusa.					Coordinación y Alcaldes	
A06.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Diseñar un programa de chequeo ambiental de regadíos, que incluya balance de agua, calidad de los afluentes y retornos de riego, y balance de nutrientes					Regantes	
A06.01	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910		Plan de gestión de eliminación de purines e inspección de las balsas de almacenamiento.		0,002		+	Inicio	Hay problemas serios con los purines en la zona baja del Isábena
A06.01	Gállego	Subterránea	54	Aragón	30259		Aplicación adecuada de estiércoles en zonas poco permeables y fuera de las áreas de influencia de las captaciones para abastecimiento					Rev. Subt	
A06.01	Gállego	Subterránea	54	Aragón	30259		Mejora del control de los vertidos de las actividades ganaderas, el control sobre granjas (porcinas especialmente). Adecuada gestión de los purines					Rev. Subt	
A06.01	Guadalupe y Regallo	Subterránea	92	Aragón	30250		Campaña informativa a los ganaderos sobre la correcta administración de los purines en los campos de cultivo especialmente en la zona de la cuenca del río Aliaga. Consiste en distribución de folletos, charlas informativas, carteles, videos...				+	Rev. Subt	
A06.01	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Fomento de la aplicación del código de buenas prácticas agrícolas y control del uso de fitosanitarios en el tramo desde Mallén hasta la desembocadura (cultivo de hortalizas).				+	Inicio	
A06.01	Huerva	Superficial	821	Aragón	11220		Ordenación de las prácticas agropecuarias en Campo Romanos para mejorar la calidad del río y poder recuperar el cangrejo autóctono				+	Agentes medioambientalistas y sociedad civil	
A06.01	Iregua	Superficial	916	La Rioja	20831		Controlar los residuos ganaderos en las inmediaciones del embalse de Ortigosa					Agentes Sociales	
A06.01	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Limitación de las zonas de pasto cercanas al cauce de los ríos.					Gobierno de La Rioja	
A06.01	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Control e impermeabilización de balsas.					Gobierno de La Rioja	
A06.01	Jalón	Subterránea	V27	Aragón	#N/A		Promover la agricultura ecológica (o al menos la agricultura integrada), el uso eficiente del agua y la utilización de menos pesticidas y fosfatos				+	Agentes Sociales	
A06.01	Najerilla	Superficial	45	La Rioja	30215		Apoyar a los agricultores a planificar las campañas de fertilización abriendo y manteniendo canales de comunicación que permitan conocer los datos de concentración de nitratos en los pozos del Zamaca monitoreados por la Comunidad Autónoma y la Confederación.					Agentes Económicos	
A06.01	Noguera Pallaresa	Subterránea	38	Cataluña	30293		Control y gestión de purines: identificación de zonas y volumen de vertido, impermeabilización de balsas, orientación al agricultor sobre las zonas de vertido menos vulnerables a este tipo de contaminante. Relleno del Libro-Registro de aplicación de fertilizantes en explotaciones agrarias				+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A06.01	Segre	Superficial	957	Cataluña	13117		Inversiones para el programa de sensibilización de los usuarios de pesticidas y abonos en el término municipal de Vallfogona de Balaguer					Ayuntamiento de Vallfogona de Balaguer	
A06.01	Segre	Superficial	957	Cataluña	13117		Reducción de la contaminación por nitratos en el municipio de Vallfogona de Balaguer					Ayuntamiento de Vallfogona de Balaguer	
A06.01	Segre	Superficial	957	Cataluña	13117		Mejora de las prácticas agrícolas de almacenamiento y aplicación de estiércol en el municipio de Vallfogona de Balaguer					Ayuntamiento de Vallfogona de Balaguer	
A06.01	Segre	Superficial	957	Cataluña	13117		Inversiones para el programa de sensibilización para el control de contaminaciones de origen ganadero en el municipio de Vallfogona de Balaguer					Ayuntamiento de Vallfogona de Balaguer	
A06.01	Segre	Superficial	V6	Cataluña	#N/A		Sensibilización de los usuarios de pesticidas y abonos (Campos de golf, colectivos, particulares...)				+	Inicio	A3.M2 5D19; 5D24
A06.01	Valcuerna	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Desarrollo e implementación de medidas de control sobre el arado de los barrancos de fondo plano de la cuenca para la ampliación de terrenos agrícolas.					Inicio	
A06.02	! Toda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Realización de campañas esporádicas con numerosos puntos de control de nitratos y plaguicidas en la cuenca del Ebro, destinadas a delimitar y caracterizar las áreas de mayor afección por este tipo de contaminantes. Estudiar la eficacia de las medidas orientadas a la reducción de la contaminación. Seguimiento del cumplimiento de la Directiva sobre contaminación por nitratos				+	Inicio	General para la cuenca del Ebro. En los documentos aparecía mencionado para las masas de agua subterránea números: 8, 9, 12, 13, 35, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 67, 72, 75, 76, 87, 88, 89, 91, 92, 96.
A06.02	Aguas Vivas	Subterránea	79	Aragón	30228		Incorporación del pozo de abastecimiento a Vinaceite a la Red de Control de Nitratos.					Inicio	
A06.02	Aguas Vivas	Subterránea	80	Aragón	30229		Incorporación del pozo de abastecimiento de Villar de los Navarros perforado por la Diputación Provincial de Zaragoza a la Red de Control de Nitratos de la Confederación Hidrográfica del Ebro para conocer el estado de la masa en la zona de cabecera.					Inicio	
A06.02	Aguas Vivas	Subterránea	91	Aragón	30247		Aumento ocasional de la densidad puntos de muestreo para analizar el contenido de nitratos en la masa de la Cubeta de Olite.					Inicio	Se pueden muestrear todos los pozos utilizados indicados más arriba para abastecimiento de poblaciones.
A06.02	Aguas Vivas	Subterránea	91	Aragón	30247		Caracterización detallada para determinar el origen de la contaminación de nitratos del acuífero regional del Lias de esta masa de agua subterránea en la cuenca del Aguas Vivas.				+	Inicio	
A06.02	Alcanadre	Subterránea	V17	Aragón	#N/A		Instalación de medidores continuos de nitratos y control de la estratificación de aguas en los puntos de control específica de calidad, entre ellos los nuevos puntos de control previstos en Huesca y Peralta de Alcofea.				+	Rev. Subt	
A06.02	Alcanadre	Subterránea	V17	Aragón	#N/A		Campañas esporádicas con gran densidad de puntos de muestreo que abarquen todo la masa de agua. Caracterización en detalle de las posibles zonas de afección por nitratos en la Hoya de Hueca y sajos de Alcanadre.				+	Rev. Subt	
A06.02	Alcanadre	Subterránea	V17	Aragón	#N/A		Ampliación de la red de control de nitratos con nuevos puntos en las captaciones para abastecimiento, Cuarte, Banarés, Alerre, Banastás, Chimillas y Siétamo.				+	Rev. Subt	
A06.02	Aragón	Subterránea	V34	Navarra	#N/A		Medidas orientadas a la lucha contra la contaminación difusa en los aluviales de la parte baja de las cuencas del Cidacos y del Aragón.					Coordinación	Se han detectado problemas de nitratos en los aluviales de la parte baja de las cuencas del Cidacos y del Aragón.
A06.02	Arba	Subterránea	V10	Aragón	#N/A		Ampliación de la red de control de nitratos. Incorporación de un punto de control en la margen izquierda aguas arriba de Tauste, en la zona no saturada de la margen derecha en Tauste y en Ejea para ampliar la densidad de puntos en los glaciares de Miraflores y Miralbueno.				+	Rev. Subt	
A06.02	Arga	Superficial	544	Navarra	11055		Protección de las márgenes en el Valle de Lanz evitando posibles vertidos sólidos mediante un control periódico. Control de la calidad de las aguas, que puede venir afectada por la contaminación difusa causada por las explotaciones agrarias [Propuesta 2B-17 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
A06.02	Bajo Ebro	Subterránea	97	Cataluña	30246		Caracterización de la posible afección por nitratos del acuífero terciario e incluso mesozoico de la zona de Tivissa. Ampliación de la red de control por nitratos y establecimiento de puntos de control de este acuífero en los términos municipales de Pinell de Brai, García, Tivissa y el pozo de abastecimiento a Mora de Ebro				+	Inicio	
A06.02	Bajo Ebro	Subterránea	98	Cataluña	30243		Inventario de zonas vulnerables a la contaminación y control exhaustivo de los vertidos en la masa de agua subterránea del Priorato				+	Inicio	
A06.02	Bajo Ebro	Subterránea	98	Cataluña	30243		Caracterización de la calidad química del acuífero granítico de Falset-Marsá. Análisis de compuestos nitrogenados y fitosanitarios.				+	Inicio	
A06.02	Bajo Ebro	Subterránea	100	Cataluña	30231		Caracterización de la calidad química del acuífero cuaternario de Ametlla y L'Aldea. Realización de análisis de nitratos y fitosanitarios.				+	Inicio	El ayuntamiento dice que ahora tienen problemas de contaminación en sus pozos por los usos agrícolas y necesitan también suministrar a su polígono industrial.
A06.02	Bajo Ebro	Subterránea	101	Cataluña	30224		Ampliación de la red de control de nitratos. Incorporación de puntos de control en el aluvial de la margen izquierda del Ebro				+	Inicio	
A06.02	Bajo Ebro	Subterránea	101	Cataluña	30224		Instalación de medidores continuos de nitratos en los puntos de control específicos de calidad.				+	Inicio	
A06.02	Bajo Ebro	Subterránea	101	Cataluña	30224		Construcción de sondeos y control específico de la estratificación de los contaminantes nitrogenados en el agua en el Aluvial de Tortosa				+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A06.02	Bajo Ebro	Subterránea	102	Cataluña	30223		Caracterización en detalle de las posibles zonas de afección por nitratos del acuífero cuaternario de la Plana de La Galera. Campañas esporádicas con gran densidad de puntos de muestreo que abarquen toda la masa de agua				+	Inicio	
A06.02	Bajo Ebro	Subterránea	102	Cataluña	30223		Instalación de medidores continuos de nitratos en los puntos de control específicos de calidad				+	Inicio	
A06.02	Bajo Ebro	Subterránea	105	Cataluña	30251		Instalación de medidores continuos de nitratos en los puntos de control específicos de calidad en la masa de agua subterránea 105, Delta del Ebro				+	Inicio	
A06.02	Bajo Ebro	Subterránea	105	Cataluña	30251		Caracterización en detalle de las posibles zonas de afección por nitratos del Delta del Ebro. Campañas esporádicas con gran densidad de puntos de muestreo que abarquen toda la masa de agua				+	Inicio	
A06.02	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	8	País Vasco	30226		Realización de campañas esporádicas de control de nitratos e incorporación de nuevos puntos en las redes actuales a partir de las captaciones para abastecimiento urbano: manantiales de abastecimiento a la Puebla de Arganzón, Pedraza, Argote o el pozo de Añastro entre otros.				+	Inicio	
A06.02	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	12	País Vasco	30212		Instalación de una red de control de nitrógeno en la zona no saturada en el aluvial del río Alegría, Mayor y margen izquierda del río Zaya (T.M. Vitoria)				+	Inicio	
A06.02	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	13	País Vasco	30213		Realización de campañas esporádicas de calidad de las aguas subterráneas en las inmediaciones del aluvial de Vitoria.				+	Inicio	Realizar análisis de nitratos, plaguicidas y principales contaminantes industriales y, también, realizar la delimitación e identificación de las zonas afectadas por nitratos.
A06.02	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	V16	País Vasco	#NA	2015	Continuación de aplicación de Planes de Actuación en zonas vulnerables				+	Gobierno Vasco	Perteneciente al Programa de Actuaciones en zonas afectadas por la contaminación de nitratos y plaguicidas de origen agrario.
A06.02	Burgos	Subterránea	9	Castilla y León	30227		Campañas esporádicas con gran densidad de puntos de muestreo que abarquen toda la masa de agua. Caracterización en detalle de las posibles zonas de afección por nitratos en el aluvial de Miranda de Ebro				+	Rev. Subt	
A06.02	Cidacos	Subterránea	49	La Rioja	30263		Instalación de una red de control de nitrógeno en la zona no saturada en el municipio de Calahorra					Inicio	
A06.02	Cidacos	Subterránea	67	La Rioja	30285		Ampliación de la red de control de nitratos y medición de plaguicidas. Incorporación de un punto en el municipio de Quel y otro en Autol				+	Inicio	
A06.02	Cidacos	Subterránea	67	La Rioja	30285		Instalación de una red de control de nitrógeno en la zona no saturada en la margen izquierda del Cidacos entre Arnedo y Autol					Inicio	
A06.02	Cinca	Subterránea	40	Aragón	30233		Campaña de control químico de los principales niveles permeables de la masa de agua. Medición de los componentes nitrogenados en los principales acuíferos, fundamentalmente en las captaciones para abastecimiento urbano					Inicio	
A06.02	Cinca	Subterránea	60	Aragón	30		Instalación de medidores continuos de nitratos en los puntos de control específica de calidad					Inicio	
A06.02	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Fomentar la implementación de medidas para el control de la contaminación por nitratos y otros contaminantes de origen agrícola, que permitan mejorar la calidad del agua					Regantes	
A06.02	Gállego	Subterránea	54	Aragón	30259		Realización de una campaña de gran densidad de puntos de muestreo que abarque toda la masa de agua. Caracterización en detalle de las posibles zonas de afección por nitratos en los sasos de Bolea-Ayerbe.					Rev. Subt	
A06.02	Gállego	Subterránea	54	Aragón	30259		Incorporación de nuevos puntos a la red de nitratos. Incluir algunos de las captaciones para abastecimiento (Los Corrales, Plasencia del Monte, Quinzavo y Lierta)					Rev. Subt	
A06.02	Gállego	Subterránea	57	Aragón	30274		Instalación de medidores continuos de nitratos en los puntos de control específica de calidad					Rev. Subt	
A06.02	Gállego	Subterránea	57	Aragón	30274		Construcción de sondeos y control específico de la estratificación de los contaminantes nitrogenados en el agua.					Rev. Subt	
A06.02	Gállego	Subterránea	57	Aragón	30274		Revisión de las zonas declaradas vulnerables a la contaminación por nitratos					Rev. Subt	
A06.02	Huerva	Subterránea	82	Aragón	30244		Incorporación del pozo de abastecimiento a Ferrerueta a la red de nitratos para tener información del estado del agua subterránea en la zona de entrada del agua al aluvial del Huerva. Instalación de sistemas de registro continuo de nitratos.				+	Rev. Subt	
A06.02	Iregua	Subterránea	48	La Rioja	30262		Ampliación de las redes de calidad. Incorporación de dos puntos de control de nitratos y plaguicidas en Albelda de Iregua y Alberite, en ambas márgenes del Iregua.				+	Inicio	
A06.02	Jalón	Subterránea	58	Aragón	30265		Instalación de una red de control de nitrógeno en la zona no saturada en la margen derecha del Jalón en termino municipal de Alagón.					Rev. Subt.	
A06.02	Jalón	Subterránea	81	Aragón	30245		Diseño de una red de control de nitratos del agua subterránea en el aluvial Jalón - Jiloca				+	Rev. Subt.	
A06.02	Jalón	Subterránea	81	Aragón	30245		Muestreos ocasionales con gran densidad de puntos para conocer el contenido en nitratos el aluvial Jalón - Jiloca				+	Rev. Subt.	
A06.02	Jalón	Subterránea	V40	Aragón	#N/A		Inventario de zonas vulnerables a la contaminación por afloramiento de materiales permeables y control exhaustivo de los vertidos en esas zonas.				+	Rev. Subt	
A06.02	Jalón	Subterránea	V40	Aragón	#N/A		Ordenación del territorio para evitar la instalación de explotaciones ganaderas sobre afloramientos permeables mesozoicos.				+	Rev. Subt	
A06.02	Martín	Subterránea	91	Aragón	30247		Realización de un mapa actualizado de vulnerabilidad y de focos potencialmente contaminantes especialmente en la zona de explotaciones mineras.					Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A06.02	Martín	Subterránea	92	Aragón	30250		Realización de un mapa actualizado de vulnerabilidad y de focos potencialmente contaminantes, especialmente en el entorno de Utrillas y Escucha así como en la zona de explotaciones mineras.					Inicio	
A06.02	Matarraña	Subterránea	96	Aragón y Cataluña	30249		Ampliación de las redes de control de calidad, fundamentalmente de nitratos. Establecimiento de puntos de control de aguas subterráneas en las formaciones del terciario y cuaternario de las cuencas del Tastavins y Algars.					Inicio	
A06.02	Matarraña	Subterránea	SF-Matarraña	Aragón y Cataluña	#N/A		Ampliación de las redes de calidad. Incorporación de nuevos puntos de control, (especialmente nitratos y plaguicidas) en puntos de abastecimiento con aguas subterráneas no incluidos en masas de agua (manantial del Clot en Maella por Ej.).					Inicio	
A06.02	Najerilla	Subterránea	45	La Rioja	30215		Control de la contaminación por nitratos en el Aluvial del Oja				+	Inicio	Medida incluida en el Decreto 38/1998, de 5 de junio, del Gobierno de La Rioja por el que se crea la Comisión Interdepartamental de Lucha contra la Contaminación Difusa en La Rioja y se regulan sus competencias, composición y funcionamiento.
A06.02	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295		Plan de explotación y control de calidad del acuífero que suministra al núcleo de Camporrells				+	Alcaldes	El ayuntamiento de Camporrells argumenta que el acuífero se encuentra sobreexplotado y con contaminación de nitratos.
A06.02	Noguera Ribagorzana	Subterránea	V27	Aragón y Cataluña	#N/A		Inventario de zonas vulnerables a la contaminación por afloramiento de materiales permeables y control exhaustivo de los vertidos en esas zonas.				+	Rev. Subt	
A06.02	Noguera Ribagorzana	Subterránea	V30	Aragón y Cataluña	#N/A		Intensificación y aumento de puntos de control en la red de nitratos en el acuífero Eoceno de Estopiñán y en el aluvial del Noguera Ribagorzana				+	Rev. Subt	
A06.02	Queiles	Superficial	V1	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A		Controlar el cumplimiento del nivel de nitratos en el agua en toda la cuenca del río Queiles (normativa europea, nacional y autonómica).				+	Agentes Sociales	
A06.02	Segre	Subterránea	35	Cataluña	30260		Ampliación de la red de caracterización general de calidad. Incorporación de un punto de muestreo en la zona del Pla de San Tirs y adecuación del piezómetro proyectado en La Seu d'Urgell para la toma de muestras.				+	Inicio	
A06.02	Segre	Subterránea	64	Cataluña	30280		Instalación de registro automático de nitratos en los pozos de abastecimiento de Cervera (Les Oluges) y el de Guissona.				+	Inicio	
A06.02	Segre	Subterránea	64	Cataluña	30280		Recuperación de antiguos pozos de abastecimiento localizados en las márgenes de los ríos Sió y Cervera en término de Cervera					Alcaldes	En la actualidad no se pueden utilizar porque están contaminados por nitratos. Solicitado por el ayuntamiento de Cervera
A06.02	Segre	Subterránea	V32	Cataluña	#N/A		Incorporación del sondeo previsto perforar en el TM de Lérida, en Artesa de Segre y en TM de Bellpuig a la red de caracterización general de calidad y de nitratos. Instalación de registros continuos de niveles y nitratos.				+	Inicio	
A06.02	Segre	Subterránea	V33	Cataluña	#N/A		Instalación de una red de control de nitrógeno en la zona no saturada en Balaguer, Lleida y La Granja de Escarp y entre Ivars y Anglesola.				+	Inicio	
A07	IToda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Elaborar el perímetro de protección de todas las captaciones de abastecimiento de aguas subterráneas que se integran dentro del registro de zonas protegidas					Inicio	
A07	IToda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Perímetros de protección y adecuación de captaciones para abastecimiento urbano		36,47			Inicio	El objetivo es preservar la calidad del agua subterránea destinada a abastecimiento y mejorar las garantías de abastecimiento con diversas actuaciones locales en los manantiales o pozo que actualmente se explotan o protegiendo las zonas donde se ubican las captaciones actuales y futuras áreas de captación.
A07	Aguas Vivas	Subterránea	84	Aragón	30248		Elaboración de un perímetro protección del Bañero de Baños de Segura ya que está en proceso de recuperación con financiación del Plan MINER.					Inicio	
A07	Alhama	Subterránea	V7	La Rioja	#N/A		Implementar medidas de protección para las aguas termales de los balnearios de Botea, Grávalos, La Pazana y Navajún.					Agentes Sociales	
A07	Bajo Ebro	Subterránea	105	Cataluña	30251		Construcción de una acequia de drenaje paralela a las acequias que actualmente drenan el piedemonte entre Amposta y San Carlos, situada más hacia el interior del Delta.				+	Inicio	De este modo se evita la mezcla entre aguas dulces del interior con las salobres del Delta, se mejoraría su calidad para potenciales usos agrícolas o del Parque Natural (propuesta procedente del "Estudio de los Acuíferos de la Zona Baja" (CHE 1991).
A07	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	14	País Vasco	30218		Establecimiento de un perímetro de protección en la zona de recarga de las series carbonatadas del manantial de Gorbea				+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A07	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Ejecución de las actuaciones previstas en los Planes de Medidas Mínimas, siendo las EDARs de Alfarràs-Almenar, Amposta, Camarles, Deltebre, Fondarella, Lleida, Manresa, Montferrer, La Poble de Segur, Puigcerdà y Tortosa-Roquetes los sistemas prioritarios.		10,22	3,945	+	Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por otros agentes, sin cofinanciación del ACA Estas incluyen: - Inventario de los puntos de vertido - Diseño de programas de operación y mantenimiento de los sistemas de saneamiento en alta y baja. - Inspección de la red de pluviales para detectar, y en su caso, reconectar adecuadamente los alcantarillados mal conectados - Monitoreo de los principales puntos de descarga, sólo en los sistemas prioritarios. - Eliminación de las descargas de aguas no tratadas en tiempos sientos, y maximización de los caudales transportados hasta las depuradoras en tiempos de lluvia, aprovechando el 100 % de la capacidad de los sistemas. - Reducción de la carga contaminante de las DSS a través de programas de educación y sensibilización - Información al público relacionada con la Directiva de aguas de baño.
A07	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Redacción de los Planes Directores Integrales de Saneamiento (PDIS).		10,00	3,860	+	Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por otros agentes (50%), con cofinanciación del ACA (50%). Los planes directores estarán respaldados por estudios de detalle para definir, presupuestar y priorizar las actuaciones para la reducción del impacto del saneamiento en el medio receptor en eventos de lluvia. Estos estudios se basan en la modelización de la red de saneamiento (alta y baja) y del medio receptor, permitiendo realizar un diagnóstico del estado actual y una prognosis de los resultados esperables con las actuaciones planificadas. Asimismo permitirá establecer zonas inundables en los núcleos urbanos, con el periodo de retorno que decidan los propios municipios.
A07	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Redacción de los Planes de Medidas Mínimas.		2,67	1,029	+	Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por otros agentes (50%), con cofinanciación del ACA (50%). Estos planes recogen una serie de buenas prácticas de gestión y de actuaciones básicas (que no requieren grandes inversiones). Las administraciones deberán redactar estos planes para todos los sistemas de saneamiento de Catalunya, en coordinación con los Ayuntamientos antes del 2.012. Mediante la redacción de estos planes se definen y programan las medidas destinadas a mitigar las presiones producidas por las descargas de los sistemas de saneamiento (DSS) en eventos de lluvia. La aplicación de esta medida es a toda Cataluña. Estos planes habrán de incorporar un seguimiento de buenas prácticas y actuaciones básicas para reducir el impacto de las DSS en el medio receptor.
A07	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Identificación, regularización y control de vertederos		0,80	0,030	+	Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por otros agentes, sin cofinanciación del ACA Actuaciones destinadas a la prevención de la degradación del suelo y conservación de sus funciones, así como la identificación y restauración de los suelos degradados, para devolver el nivel de funcionalidad que corresponda, al menos, a su uso actual o futuro.
A07	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Actuaciones subsidiarias para la descontaminación de suelos		2,00	0,074	+	Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por otros agentes, sin cofinanciación del ACA Actuaciones destinadas a llevar a término la descontaminación de aquellos emplazamientos que han sido clasificados como contaminados y se desconoce el causante de la contaminación.
A07	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Aplicación del protocolo de actuaciones de descontaminación de las aguas subterráneas en estaciones de servicio		2,00	0,074	+	Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por otros agentes, sin cofinanciación del ACA Actuaciones destinadas a la reducción de la contaminación de las aguas subterráneas, originada por las instalaciones relacionadas con el almacenamiento, la distribución y la venta de combustible. En Cataluña, los episodios de contaminación de las aguas subterráneas derivadas de este tipo de actividades, conforman un alto número de expedientes de descontaminación de acuíferos.
A07	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Actuaciones para el sellado de pozos		1,00	0,037	+	Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por otros agentes (50%), con cofinanciación del ACA (50%). Las actuaciones de esta medida están destinadas al sellado de captaciones abandonadas, abiertas en suelos contaminados, etc. (de aquellas captaciones que explotan acuíferos superpuestos, afectados por contaminación en un sólo nivel).
A07	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Actuaciones para la delimitación de perímetros de protección		3,40	0,126	+	Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por otros agentes (50%), con cofinanciación del ACA (50%). Medida orientada a la definición de perímetros y áreas de protección de captaciones de abastecimiento.
A07	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Actuaciones para la descontaminación de acuíferos afectados por contaminación puntual		1,05	0,039	+	Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por el ACA (ámbito de ejecución directa o indirecta). Las actuaciones que se incluyen en esta medida están enfocadas en la prevención y reducción de los efectos de deterioro de la calidad de masas de aguas subterráneas, producidas por episodios de contaminación puntual. En este sentido, hasta el momento se han llevado a término actuaciones concretas de descontaminación en Torrelló y Esparraguera, y estudios de caracterización sistemática en aquellos lugares de Cataluña dónde se han identificado eventos de contaminación puntual que afectan a las aguas subterráneas.
A07	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Trabajos de redacción de criterios de preservación de los acuíferos		1,05	0,039	+	Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por el ACA (ámbito de ejecución directa o indirecta). Los estudios que recoge esta medida son: • Criterios técnicos para la clausura de captaciones de aguas subterráneas • Definición de criterios de afecciones debido a la instalación de sistemas hidrogeotérmicos • Criterios de evaluación de los impactos de infraestructuras • Definición de criterios de actuaciones en episodios de contaminación puntual • Definición de criterios de evaluación debido a las extracciones de áridos • Criterios técnicos para la definición de perímetros y áreas de protección

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A07	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Actuaciones para el establecimiento de normativas de explotación		0,69	0,025	+	Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por el ACA (ámbito de ejecución directa o indirecta). Las actuaciones principales que corresponden a esta medida son: • Redacción de planes de ordenación de extracciones • Redacción de los regímenes de explotación conjuntos de aguas superficiales y subterráneas • Establecimiento de normas de explotación de acuíferos
A07	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Actuaciones para la caracterización adicional de masas de agua		1,37	0,051	+	Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por el ACA (ámbito de ejecución directa o indirecta). Medida orientada a mejorar el conocimiento hidrogeológico de diferentes masas de agua así como de acuíferos concretos.
A07	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Modelos numéricos.		0,60	0,022	+	Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por el ACA (ámbito de ejecución directa o indirecta). Medida orientada a mejorar el conocimiento hidrogeológico de diferentes acuíferos con el fin de definir criterios para la gestión integrada de los recursos hídricos de actuaciones. Las actuaciones principales incluidas en ellos son: • Realización de modelizaciones numéricas de acuíferos • Evaluación de criterios de gestión de los recursos hídricos
A07	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Actuaciones para la recarga natural y recursos hídricos.		0,83	0,031	+	Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por el ACA (ámbito de ejecución directa o indirecta). Medida orientada a mejorar la gestión integrada de los recursos hídricos a través de una variada tipología de actuaciones: • Estudios de evaluación de descargas de los acuíferos • Evaluaciones de recargas naturales • Establecimiento de los tramos influyentes y emanantes de las principales cuencas • Inventario de surgencias naturales • Cuantificación de la afección a los acuíferos a causa de los viveros y plantaciones de freatófitos, y medidas correctoras
A07	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Actuaciones para la prevención, control y corrección de la intrusión marina.		1,30	0,048	+	Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por el ACA (ámbito de ejecución directa o indirecta). La intrusión salina es el impacto sobre la calidad del agua, resultado de elevadas extracciones a los acuíferos de las zonas costeras, que pueden favorecer la entrada de agua de mar en los cuerpos de agua subterránea. Las medidas que se plantean están orientadas a la reducción de la contaminación originada por la intrusión marina y lograr los objetivos ambientales definidos para cada una de las masas de aguas subterráneas.
A07	CCAA Cataluña	Subterránea	V6	Cataluña	#N/A	2015	Actuaciones de recarga artificial de acuíferos		2,10	0,078	+	Generalidad de Cataluña	Actuaciones a promover por el ACA (ámbito de ejecución directa o indirecta). Esta medida incluye actuaciones orientadas a mejorar la gestión y la disponibilidad de los recursos hídricos con el fin de incrementar la calidad de las aguas subterráneas, tanto en cantidad como en calidad.
A07	Ega	Subterránea	22	Navarra	30222		Declaración de un perímetro de protección para la parte de masa de agua subterránea ubicada en la Sierra de Cantabria como posible reserva estratégica para abastecimiento con aguas de muy buena calidad.				+	Inicio	
A07	Ega	Subterránea	23	Navarra	30219		Protección del manantial de Itxako donde se sitúa la captación de la Mancomunidad de Montejuorra.				+	Inicio	
A07	Ega	Subterránea	V8	Navarra	#N/A		Creación de un perímetro amplio de protección alrededor de las captaciones de agua para abastecimiento que se integran dentro del registro de zonas protegidas y de las zonas de riesgo para aguas subterráneas (acuíferos) que incluya: A) Regulación de usos e instalación de actividades potencialmente contaminantes en las zonas dentro del perímetro de protección; B) Programa de vigilancia; C) Establecimiento de ayudas para acciones que aseguren su cuidado.	80 capt			+	Inicio, Gobierno y Foro del Agua de Navarra	
A07	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón y La Rioja	30265		Declaración de los perímetros de protección de aguas subterráneas para las zonas húmedas de las Reserva Natural de los Sotos y Galachos del río Ebro					Inicio y Agentes Sociales	El Servicio Provincial de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón destaca esta medida como importante y prioritaria, dados los resultados de contaminación creciente detectados en el programa de seguimiento hidrogeológico que se sigue en la Reserva desde la implementación del Plan de Seguimiento Ecológico (DGA, 2000)
A07	Ésera	Subterránea	41	Aragón	30295		Establecimiento de un perímetro de protección al manantial del Puigvert				+	Rev. Subt	
A07	Gállego	Subterránea	33	Aragón	30291		Declaración de un perímetro de protección en el acuífero de las calizas de Guara como posible reserva estratégica para abastecimiento con aguas de muy buena calidad					Rev. Subt	
A07	Garona	Subterránea	34	Cataluña	30268		Elaborar el perímetro de protección de todas las captaciones de abastecimiento de aguas subterráneas que se integran dentro del registro de zonas protegidas y de forma prioritaria el del Manantial de la Aigüeira en Vaquèira.					Inicio	
A07	Jalón	Subterránea	86	Castilla La Mancha	30211		Protección, vigilancia y control de las formaciones geológicas como el sistema kárstico de esta masa de agua.					Asociación Flumes	
A07	Noguera Pallaresa	Subterránea	38	Cataluña	30293		Elaboración de un perímetro de protección para priorizar el uso del acuífero del Cretácico superior de la Sierra de Boumort (entre Organyà y La Poble de Segur) para abastecimiento urbano.				+	Inicio	
A07	Noguera Ribagorzana	Superficial	66	Aragón	20839		Reconocimiento del manantial de la Fuente del Molar (abastecimiento de Camporrells) y su entorno. Estudio de garantías de abastecimiento y posibles mejoras, entre las que cabe la posibilidad de establecer un polígono de protección.					Ayuntamiento de Camporrells	El ayuntamiento presenta un estudio
A07	Noguera Ribagorzana	Superficial	736	Aragón	11170		Definición de perímetro de protección de pozo de abastecimiento a Noales		0,012		+	Inicio	
A07	Segre	Subterránea	36	Cataluña	30289		Elaboración de un perímetro de protección para priorizar el uso del acuífero de las calizas del Devónico para abastecimiento urbano.				+	Inicio	
A07	Segre	Subterránea	38	Cataluña	30293		Elaboración de un perímetro de protección para priorizar el uso del acuífero del Cretácico superior de la Sierra de Boumort (entre Organyà y La Poble de Segur) para abastecimiento urbano.				+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A08	1 Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Plan de Modernización de las tomas de riego en alta en la cuenca del Ebro (Fase II)		108,4	5,422	+	FEREBRO	Fase II (Incluye resto de tomas de riego en alta existentes en la Cuenca del Ebro no integradas en la Federación de Regantes del Ebro)
A08	1 Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Programa Nacional Desarrollo Rural Sostenible 2010-2014		26,30			Programa Nacional Desarrollo Rural Sostenible 2010-2014	
A08	1 Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Programa de Desarrollo Rural de las Comunidades Autónomas de la Cuenca del Ebro					Programa de Desarrollo Rural de las Comunidades Autónomas de la Cuenca del Ebro	
A08	Aguas Vivas	Superficial	124	Aragón	10708		Modernización de regadíos tradicionales en el T.M. de Loscos					Ayuntamiento de Loscos (Piedrahita y Mezquita de Loscos)	Se propone que esta actuación incluya la adecuación de los azudes existentes y la construcción de balsas de regulación interna.
A08	Aguas Vivas	Superficial	125	Aragón	13076		Modernización de los regadíos existentes en el término municipal de Lagata, evitando así la construcción de nuevas infraestructuras					Ayuntamiento de Lagata	
A08	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Modernización de la infraestructura de riego de la comunidad de regantes de Codo					Comunidad de Regantes de Codo	
A08	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Modernización y acondicionamiento del azud situado en el paraje de "Juan Diegos".					Comunidad de Regantes de la Romaneta	
A08	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Ordenación y modernización de las acequias de riego (acq. de "La Filada") en la salida del embalse de La Hoya de Almochuel.					Comunidad de Regantes de la Romaneta	
A08	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Modernización de la infraestructura de riegos existente en la CR de Finca la Romana					Comunidad de Regantes Finca de la Romana	
A08	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Modernización de los regadíos existentes, evitando así la construcción de nuevas infraestructuras.					Ayuntamiento de Letux	
A08	Aguas Vivas	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Modernización de regadíos de la cuenca del río Aguas Vivas.					Ayuntamientos I y usuario	
A08	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738	2015	Revestimiento de la Acequia de Valdera en Sariñena		1,000		+	Regantes	Actuación incluida en el anexo de obras del Plan Hidrológico vigente
A08	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738		Modernización del regadío de la Comunidad de Regantes de la Acequia de Valdera con conservación de la concesión de agua histórica.					Regantes	Se muestra una oposición absoluta a la inclusión de la Comunidad de Regantes de Sariñena - Acequia de Valdera en el Sistema de Riegos del Alto Aragón.
A08	Alcanadre	Superficial	162	Aragón	10739		Modernización e instalación de una nueva tubería de abastecimiento para el riego de Monflorite y Bellestar del Flumen					Ayuntamiento de Monflorite-Lascasas	Obra indispensable para llevar a buen término el proceso de concentración parcelaria
A08	Alcanadre	Superficial	163	Aragón	10740		Modernización e instalación de una nueva tubería de abastecimiento para el riego de Pompenillo					Ayuntamiento de Monflorite-Lascasas	Obra indispensable para llevar a buen término el proceso de concentración parcelaria
A08	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	2015	Transformación en riego a Presión de la C.R. de Tramaced		5,339			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación de SEIASA. Ejecutadas
A08	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	2015	Modernización integral de 600 ha en Callén	1475 ha	7,044			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gobierno de Aragón. Sin proyecto. Solicitado en el año 2009 (coordinado con concentración parcelaria)
A08	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	2015	Modernización integral en Grañén	439 ha	2,898			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gobierno de Aragón. Sin proyecto.
A08	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	2015	Mejora de Regadío de a la Comunidad de Regantes de Lalueza (2ª Fase)	2220 ha	8,700			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación de SEIASA. Pendiente de la red terciaria y el telecontrol

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A08	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	2015	Modernización integral en Alberuela de Tubo	600 ha	1,787			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gobierno de Aragón. Sin proyecto.
A08	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741		Mejora de Regadíos de la Comunidad de Regantes Grañen-Flumen de Grañen		12,40			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación de SEIASA. Declarado de Interés General
A08	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	2015	Modificación del Regadío existente de la C.R. Sector XI del Canal de Monegros C.R. de Lanaja	1.693 ha	8,253			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación de SEIASA. Convenio firmado. Proyecto en redacción
A08	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	2015	Modernización integral del regadío para la CR La Corona de Albero Bajo	99 ha	0,120			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gobierno de Aragón. En ejecución
A08	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742		Modernización de la huerta vieja de Villanueva de Sigena					Regantes	Esta medida incluye las actuaciones necesarias para ello e incluso en combinación con otras comunidades.
A08	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742		Entubado de las acequias principales y secundarias de la huerta vieja de Villanueva de Sigena					Regantes	
A08	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742		Mejora de los cauces de las acequias de la huerta vieja de Ontiñena con su entubado correspondiente					Regantes	
A08	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Propuesta de modernización de las infraestructuras (acequias o redes principales) y de las propias huertas (superficies regables) de la cuenca del río Alcanadre y propuesta de suministro desde Riegos del Alto Aragón		0,060		+	Inicio y Regantes	
A08	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Modernización integral y red de distribución en alta de los regadíos tradicionales dependientes del embalse de Montearagón	4140 ha	27,46			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón y Coordinación	Financiación del MARM. Se trataría de la construcción de unas tuberías a presión desde el embalse a todos los regadíos involucrados.
A08	Alcanadre	Superficial	V5	Aragón	#N/A	2015	Modernización del Regadío de la Comunidad de Regantes A-19-20 de Huerto	746 ha	9,506			Plan de Modernización de los Regadíos de Aragón y Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Financiación de SEIASA. Incluido en el Plan de Modernización de Regadíos de Aragón
A08	Alcanadre	Superficial	V5	Aragón	#N/A	2015	Mejora de Regadío - Modificación de regadío existente a regadío por aspersión, embalse de regulación, instalación de bombas, red de distribución, correspondiente a la Comunidad de Regantes del Sector X del Canal del Flumen, en Capdesaso, Alberuela de Tubo, San Lorenzo de Flumen y Huerto	2.849 ha	8,524			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación de SEIASA.
A08	Alcanadre	Superficial	V5	Aragón	#N/A	2015	Embalse de regulación interna y Mejora de regadío de C.R. Lasesa, Sariñena		38,39			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón y Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Financiación de SEIASA. En ejecución. En la Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos se incluye la modernización del regadío de Lasesa (Fase II), con un presupuesto de 18,2 millones de euros.
A08	Alcanadre	Superficial	V5	Aragón	#N/A	2015	Modernización del regadío del Sector XI del Canal del Flumen, Sariñena	3.892 ha	23,06			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación de SEIASA. En ejecución
A08	Alcanadre	Superficial	V5	Aragón	#N/A	2015	Modernización integral del regadío de las comunidades de regantes El Molinar del Flumen de Torres de Barbúes, Barbués y Sagarrén.	4.398 ha	40,00			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón y Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Financiación de SEIASA. Incluido en el Plan de Modernización de Regadíos de Aragón. Previsto inicio en junio 2009
A08	Alcanadre	Superficial	V5	Aragón	#N/A	2015	Mejora de Regadío de la comunidad de regantes Sector VII del Canal del Flumen en Fraella, Grañen, Lalueza y Poleñino	1.320 ha	0,64			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación de SEIASA. En ejecución
A08	Alcanadre	Superficial	V5	Aragón	#N/A	2015	Proyecto de modernización del sector VIII y parte del IX del canal del Flumen (Huesca) para la CR de Sodeto-Alberuela	3.068 ha	20,50			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gobierno de Aragón. En ejecución
A08	Alcanadre	Superficial	V5	Aragón	#N/A		Infraestructuras de almacenamiento y redes de distribución en alta y baja para la integración de las comunidades de regantes tradicionales del bajo Alcanadre en Riegos del Alto Aragón					Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	
A08	Alcanadre	Superficial	V5	Aragón	#N/A		Modernización del canal de Pertusa y de las tres fases de reparación del canal del Flumen					Inicio	Incluidas en el Plan Hidrológico de cuenca
A08	Alcanadre	Superficial	V6	Aragón	#N/A		Modernización de regadíos en toda la cuenca del río Guatizalema					Ayuntamiento de Sesa	Se trataría de la instalación de una tubería de presión desde el embalse de Vadiello, con finalización en Sesa, que posibilite el acondicionamiento de sistemas de riego por aspersión.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A08	Alcanadre, Cinca y Gállego	Superficial	V75	Aragón	#N/A	2015	Mejora de infraestructuras para la optimización del consumo desde el Canal de Monegros	100.000 ha	28,00			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras financiadas al 100% por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua
A08	Alcanadre, Cinca y Gállego	Superficial	V75	Aragón	#N/A	2015	Modernización de las CCRR de base de Riegos del Alto Aragón.		24,52			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras financiadas por el Capítulo VIII de la Dirección General del Agua (SEIASA)
A08	Alhama	Superficial	298	Castilla y León	10846		Modernización y ampliación de la zona regable del Canal de San Salvador, derivado del río Añamaza en Dévanos y transfiriendo a la cuenca del arroyo de la Nava					Junta de Castilla y León	Esta obra pretende garantizar el abastecimiento de las concentraciones parcelarias de Ágreda - Aldehuela, Agrada - Fuentes de Ágreda y Valverde de Ágreda
A08	Alhama	Superficial	299	Navarra	10847		Garantizar el regadío de 5.416 ha desde el canal de Navarra, que hoy se riegan con agua del río Alhama en Corella, Cintruénigo y Fitero					Agentes Económicos	
A08	Alhama	Superficial	299	Navarra	10847	2003	Modernización de los regadíos de Fitero (Hospinete)	77 ha	0,81		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos comunales con cambio total a sistema de riego a presión
A08	Alhama	Superficial	416	La Rioja	10948	2021	Proyecto de Modernización del Regadío de la Sección Tercera de la Comunidad de Regantes del Río Ebro de Alfaro	1000 ha	8,900			Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	Proyecto redactado
A08	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Mejora y modernización de riegos en la cuenca del Alhama	6.000 ha	9,856			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras financiadas por el Capítulo VIII de la Dirección General del Agua (SEIASA del Nordeste, S.A.)
A08	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Mejora y modernización de riegos en la cuenca del Alhama. Modulación de tomas, balsas de regulación interna y modernización de los regadíos.					Inicio y Agentes Económicos	Actuación de SEIASA con convenio de negociación con la comunidad autónoma de La Rioja. Incluido en el Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja
A08	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Realizar un nuevo estudio de riego en la cuenca, teniendo en cuenta las superficies regadas por el canal de Lodosa y por el futuro canal de Navarra, además de concretar las hectáreas que antes se regaban con recursos del río					Inicio	Regadíos particulares con cambio total a sistema de riego a presión
A08	Alhama, Ebro y Cidacos	Superficial	V77	La Rioja	#N/A	2015	Modernización y Consolidación de Regadíos de la Comunidad de Regadíos Rioja Baja	10.000 ha	16,45			Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja y Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Actuación de SEIASA con convenio de negociación con la comunidad autónoma de La Rioja. Obras financiadas por el Capítulo VIII de la Dirección General del Agua (SEIASA).
A08	Aragón	Superficial	419	Navarra	10950		Concentración parcelaria en Sangüesa y modernización de regadíos					Agentes Económicos	Regadíos particulares con cambio total a sistema de riego a presión
A08	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951	2001	Modernización de los regadíos de Murillo El Fruto	617 ha	4,34		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio parcial a sistema de riego a presión
A08	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951	2000	Modernización de los regadíos de Carcastillo La Esperanza	286 ha	1,35		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio parcial a sistema de riego a presión
A08	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951	1999	Modernización de los regadíos de Soto de Aibar	102 ha	0,88		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio parcial a sistema de riego a presión
A08	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951	1998	Modernización de los regadíos de Santacara Bayunga	20 ha	0,12		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio parcial a sistema de riego a presión
A08	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951	1998	Modernización de los regadíos de Mélida - Santacara (ZOA Presión)	191 ha	2,30		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio total a sistema de riego a presión
A08	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951	2005	Modernización de los regadíos de Mélida - Santacara (Acequia Navarra)	655 ha	6,11		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos comunales con cambio total a sistema de riego a presión
A08	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952	1999	Modernización de los regadíos de Traibuenas Bayunga	720 ha	5,21		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio parcial a sistema de riego a presión

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A08	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952	1999	Modernización de los regadíos de Marcilla-Peralta	481 ha	2,90		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio parcial a sistema de riego a presión
A08	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952	1998	Modernización de los regadíos de Caparros Bayunga	1168 ha	7,04		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio parcial a sistema de riego a presión
A08	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952	2003	Modernización de los regadíos de Caparros (Sotillo)	22 ha	0,41		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos comunales con cambio total a sistema de riego a presión
A08	Aragón	Superficial	424	Navarra	10955		Modernización de los regadíos de Milagro	913 ha	12,23		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio total a sistema de riego a presión
A08	Aragón	Superficial	424	Navarra	10955	2007	Modernización de los regadíos de Villafranca	1380 ha	9,25		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio parcial a sistema de riego a presión
A08	Aragón	Superficial	519	Navarra	11035	2001	Modernización de los regadíos de Puente la Reina	164 ha	1,78		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio parcial a sistema de riego a presión
A08	Aragón	Superficial	V10	Navarra	#N/A		Recrecimiento del azud de la Comunidad de Villafranca, Milagro y Cadreita. Solucionar problemas de funcionamiento del nuevo aforímetro situado en la acequia de la comunidad.					Comunidad de Regantes de Villafranca, Milagro y Cadreita	Este aforímetro ha quedado algo elevado respecto al nivel del azud de la derivación.
A08	Aragón	Superficial	V5	Navarra	#N/A	2015	Modernización de los regadíos de Sangüesa dependientes del Canal de Bardenas	1700 ha	22,70		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio total a sistema de riego a presión
A08	Aragón	Superficial	V5	Aragón	#N/A	2015	Reparación y adecuación trozos III y IX del Canal de Bardenas y automatización	55.000 ha	18,00			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Ley 10/2001, Plan Hidrológico Nacional. Obras financiadas al 100% por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua
A08	Aragón y Arba	Superficial	V97	Aragón	#N/A	2015	Modernización de las CCRR de base del Canal de Bardenas.	2.500 ha	5,00			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras financiadas por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua con adelanto financiero de la empresa TRAGSA
A08	Aragón y Arga	Superficial	V67	Navarra	10954	2012	Modernización de los regadíos de Falces	1120 ha	8,17		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio parcial a sistema de riego a presión o sin cambio de riego
A08	Arba	Superficial	104	Aragón	10689		Prolongación del colector de Facemón, de la Cabañera de la Comunidad XI de Bardenas II hasta el río					Comunidad de Regantes. Las Vegas de Ejea	Provoca problemas a la Comunidad de las Vegas
A08	Arba	Superficial	105	Aragón	10690	2015	Modernización integral CR Nº VI de Bardenas en Valareña	281 ha	1,500			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gobierno de Aragón. Proyecto redactado
A08	Arba	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Automatización de la Comunidad General de Bardenas.	82000 ha	2,803			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	
A08	Arba	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Modernización de Regadíos de la Comunidad del Monte Saso de la C.R. Nº V de los Riegos de Bardenas en el T.M. de Biota	1197 ha	15,031			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación de SEIASA. Es una elevación desde el canal de Bardenas a una balsa y desde ella se riega a presión. Redacción de Proyecto Previsto licitar en julio de 2009
A08	Arba	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Modernización integral desde la balsa del Bolaso para la CR nº V de los Riegos de Bardenas en Ejea de los Caballeros	2414 ha	13,30			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gobierno de Aragón. Proyecto en redacción
A08	Arba	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Modernización sector V de Bardenas	10000 ha				Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gobierno de Aragón y el MARM
A08	Arba	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Reparación, adecuación y terminación trozo VI del Canal de Bardenas [Ley 10/2001, Plan Hidrológico Nacional]					Inicio	En la reunión de Sádaba se menciona una resolución de la Presidencia de 1987 en la que se considera que si la reparación es consecuencia de una construcción defectuosa debe correr a cargo del Estado
A08	Arba	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Desagüe acequia principal de Sora [Ley 10/2001, Plan Hidrológico Nacional]					Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A08	Arba y Eje del Ebro	Superficial	V73	Aragón	#N/A		Modernización de 9.000 ha y concentración parcelaria en 16 términos municipales pertenecientes a la zona regable del Canal de Tauste		90,00			FEREBRO - Sindicato de Riegos del Canal de Tauste	Esta inversión se considera incluida en el Plan de Modernización de Regadíos de Aragón.
A08	Arba y Eje del Ebro	Superficial	V73	Aragón	#N/A		Revestimiento y mejora del Canal de Tauste		54,00			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación de SEIASA. Declarado de Interés General
A08	Arba y Eje del Ebro	Superficial	V78	Aragón	#N/A	2015	Adecuación de la Acequia de Sora	15.000 ha	28,00			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro y Ayuntamiento de Las Pedrosas.	Ley 10/2001, Plan Hidrológico Nacional. Obras financiadas al 100% por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua El Ayuntamiento solicita finalizar la construcción de la acequia de Sora en el TTMM de Las Pedrosas. Esta finalización supondrá poder regar la parte Norte-Este del término municipal, lo cual serán unas 700 ha, serviría para poder fijar la población existente y daría la oportunidad de crear granjas. Las obras salieron a licitación en el BOE 11/04/07 Ap. ec. 30/05/07
A08	Arga	Superficial	423	Navarra	10954	2015	Modernización de los regadíos de Berbinzana y Larraga	656 ha	4,330		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio total a sistema de riego a presión
A08	Arga	Superficial	423	Navarra	10954	2012	Modernización de los regadíos de Peralta	1300 ha	13,30		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio parcial a sistema de riego a presión o sin cambio de riego
A08	Arga	Superficial	V8	Navarra	#N/A		Modernización de los regadíos de Funes	850 ha	11,380		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio total a sistema de riego a presión
A08	Bajo Ebro	Superficial	178	Cataluña	10755	2015	Modernización de la C.R. de Bot	77 ha	1,072		+	Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña	Actuación planificada para el horizonte 2013-2015
A08	Bajo Ebro	Superficial	831	Cataluña	11228		Modernización de los regadíos de Guiamets: 1978 ha. que se riegan desde el embalse en los TT.MM. de García, el Masroig, els Guiamets, Mora la Nova y Tivissa.		18,06		+	Inicio	En ejecución por parte de SEIASA. En la sesión de agentes sociales, la empresa Mediterránea-Cente d'Inicatives Ecologiques argumenta que no hay caudal suficiente en el río Asmat para el incremento de la superficie regable. Mientras que la CR de Guiamets argumenta que ni tan siquiera cubren la dotación concedida (de 2200 m3/ha sólo suministran una media de 1500 m3/ha.) y que por ello se están planteando incluso la posibilidad de solicitar la apertura de pozos aguas arriba del embalse para periodos de sequía.
A08	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2013	Modernización de los regadíos de Sant Jaume (la Torre de l'Espanyol)	490 ha	6,820		+	Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña y Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Actuación planificada para el horizonte 2010-2013. Actuaciones a cargo de REGSA
A08	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2020	Modernización de la C.R. de Ulldecona	1.800 ha	25,06		+	Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña	Actuación planificada para el horizonte 2013-2020
A08	Bajo Ebro	Superficial	V1	Cataluña	#N/A		Actuaciones en la red de acequias secundarias		120,6			Agentes Económicos	Propuesta de la Comunidad de Regantes - Sindicato Agrícola del Ebro
A08	Bajo Ebro	Superficial	V16	Cataluña	#N/A	2015	Modernización de los regadíos del Delta del Ebro Margen Derecha (Amposta, Aldover, Roquetes, Sant Carles de la Ràpita, Sant Jaume d'Enveja, Tivells, Tortosa y Xerta)	13.581 ha	116,0		+	Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña, Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro y FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de la Derecha del Ebro	Actuación planificada para el horizonte 2009-2015, a cargo de REGSA. En las propuestas de FEREBRO se solicita la mejora y modernización de regadíos (red de canales de riego secundarios).

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A08	Bajo Ebro	Superficial	V16	Cataluña	#N/A	2015	Modernización de los regadíos del Delta del Ebro Margen Izquierda (L'Aldea, L'Ampolla, Camarles, Deltebre, Sant Jaume d'Enveja, Tivenys y Tortosa)	10.581 ha	58,00		+	Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña, Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro y FEREBRO - Comunidad de Regantes Sindicato Agrícola del Ebro	Actuación planificada para el horizonte 2013-2015, a cargo de REGSA En la Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos se incluye el Acondicionamiento y mejora de la infraestructura de riego y desagüe de la CR Sindicato Agrícola del Ebro, con un presupuesto de 5,123 millones de euros, y la Modernización de la infraestructura de riego y desagües de la CR Sindicato Agrícola del Ebro Fase 2, con un presupuesto de 18,221 millones de euros. En las propuestas de FEREBRO la Comunidad de Regantes solicita actuaciones en la red de acequias principales, secundarias y drenaje.
A08	Bajo Ebro	Superficial	V16	Cataluña	#N/A		Mejora y modernización de la red de canales de riego secundarios		40,00			Agentes Económicos	Propuesta de la Comunidad General de Regantes del Canal de la Derecha del Ebro
A08	Bajo Ebro	Superficial	V21	Cataluña	#NA	2015	Elevación de aguas para el incremento de garantía en el suministro de agua a la zona regable del embalse de Guiamets.		4,36		+	Inicio	Esta medida se localiza en los términos municipales de García y Els Guiamets en la provincia de Tarragona y beneficia a toda la zona regable de la Comunidad de Regantes del Pantà dels Guiamets, es decir a los términos de Masroig, Mora, Serra, Tivissa, Tosseta, Astallades y García.
A08	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	243	País Vasco	13084	2010	Modernización de los regadíos de Noryste (TTMM Vitoria y Arrazua)	5050 ha	4,192		+	Plan de Modernización de Regadíos del País Vasco	Cuenta con una concesión de 394 l/s entre octubre y junio con toma de bombeo en Crispiana y un embalse en construcción en Ullibarri Arrazua.
A08	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	254	País Vasco	10802	2010	Modernización de los regadíos de Berantevilla-Río Rojo (CR Berantevilla y Condado de Treviño)	2580 ha	3,157		+	Plan de Modernización de Regadíos del País Vasco	Tiene construida la red de riego y esta en fase de construcción un embalse de regulación en el condado de Treviño (el Barranal) de 1,75 hm², situado a la cota 652 para reducir el bombeo desde el río Ayuda.
A08	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	255	País Vasco	10803	2010	Modernización de los regadíos de la Rioja Alavesa-Sonsierra-Riojana	4851 ha	4,700		+	Plan de Modernización de Regadíos del País Vasco y Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Tiene construida la red de riego y esta pendiente la construcción dos balsas (Laguardia 1 y Laguardia 2), para regular un caudal de 300 l/s en el época de aguas altas.
A08	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V15	País Vasco	#NA	2015	Modernización de los regadíos de la Comarca de Salvatierra - Vitoria	19602 ha	86,90		+	Plan de Modernización de Regadíos del País Vasco	Proyecto constructivo pendiente de redacción
A08	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V3	País Vasco	#N/A		Conducciones de la red en alta de los regadíos de las zonas regables de la Comunidad de Regantes Río Rojo-Berantevilla.				+	Inicio	Propuesta del Plan Hidrológico Nacional.
A08	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V3	Castilla y León	#N/A		Ejecución del azud y del bombeo para la toma de agua de la Comunidad de Regantes de Berokia situado en el río Ayuda.				+	Regantes y Agentes Económicos	Se comenta que el punto en el que debería estar situada la toma aparece como ya realizada en el informe borrador, aunque no esté hecha.
A08	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V8	País Vasco	#N/A		Mejora de la concentración parcelaria en la cuenca del río Inglares.				+	Regantes y Agentes Económicos	Se expone que la disposición de las fincas actual provoca un coste muy elevado de la automatización de los regadíos.
A08	Burgos	Superficial	236	País Vasco	10788	2010	Modernización de los regadíos de Tumecillo	1911 ha	1,363		+	Plan de Modernización de Regadíos del País Vasco	Las obras incluyen un embalse de 1 hm² de capacidad, varios depósitos reguladores formados por balsas de tierra revestidas, una arteria principal de riego y redes de distribución en zonas a regar.
A08	Cantabria	Superficial	V4	Cantabria	#N/A		Propuesta de modernización y optimización de los regadíos de la comarca de Valderredible.					Agentes Económicos	Se destaca que las vacas limpian la ribera y mantienen el río limpio. Propuesto también por Ayuntamiento Valderredible, Sociedad Cooperativa Campoo-Los Valles y Asociación Cultural Amigas de Valderredible
A08	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2015	Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de Aragón					Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de Aragón	
A08	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2015	Pequeños proyectos de mejora de los regadíos de Aragón		15,00			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gobierno de Aragón. Son del orden de 50 a 60 pequeñas actuaciones financiadas por el Gobierno de Aragón con un presupuesto anual de 2-3 millones de euros
A08	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Otros proyectos no previstos de modernización de regadíos a horizonte >2016	32712 ha	101,42			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	
A08	CCAA Cantabria	Superficial	V11	Cantabria	#N/A	2015	Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de Cantabria					Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de Cantabria	
A08	CCAA Castilla La Mancha	Superficial	V13	Castilla La Mancha	#N/A	2015	Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de Castilla La Mancha					Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de Castilla La Mancha	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A08	CCAA Castilla y León	Superficial	V7	Castilla y León	#N/A	2015	Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de Castilla y León					Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de Castilla y León	
A08	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de Cataluña					Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de Cataluña	
A08	CCAA Comunidad Valenciana	Superficial	V12	Comunidad Valenciana	#N/A	2015	Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de la Comunidad Valenciana					Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de la Comunidad Valenciana	
A08	CCAA La Rioja	Superficial	V10	La Rioja	#N/A	2015	Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de La Rioja					Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A08	CCAA Navarra	Superficial	V8	Navarra	#N/A	2015	Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de Navarra					Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de Navarra	
A08	CCAA País Vasco	Superficial	V9	País Vasco	#N/A	2015	Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma del País Vasco					Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma del País Vasco	
A08	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Modernización de la acequia Mabad. Presenta problemas de filtraciones y dificultades en su limpieza.					Agentes Económicos y Sociales	
A08	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2021	Modernización de los regadíos de Amedo, Quel y Autol	500 ha				Agentes Económicos y Sociales	
A08	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Modernización de la Comunidad de Regantes de Caricente y Buitrago.					Agentes Económicos y Sociales	Proyecto que ya está redactado y entregado a la Consejería de Agricultura de La Rioja.
A08	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Modernización y ampliación de recursos de los regadíos de Bergasa, Bergasilla, Tudelilla y Villar de Arnedo.					Agentes Económicos y Sociales	Se trataría de la implementación de sistemas de regulación interna alimentados de manantiales y barrancos.
A08	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León	11137		Diseñar un plan de modernización del regadío para Yanguas					Agentes Económicos y Alcaldes	
A08	Cidacos	Superficial	V2	La Rioja	#N/A	2015	Modernización de los regadíos en la cuenca del Cidacos	2.850 ha	6,813			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras financiadas por el Capítulo VIII de la Dirección General del Agua (SEIASA del Nordeste, S.A.). Desde las comunidades de regantes y agentes sociales se pide analizar la posibilidad de consolidar los regadíos dependientes del río Linares con la presa de Villarjo o con la implementación de balsas en barrancos laterales o en recursos menores.
A08	Cidacos	Superficial	V2	La Rioja	#N/A		Modernización y mejora de regadíos tradicionales de Enciso, Munilla, Arnedillo, Santa Eulalia Bajera, Herce y Prejano.					Agentes Económicos y Sociales	
A08	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730	2015	Modernización integral del regadío para la CR nº 1 del Cinca en Barbastro	643 ha	4,515			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Sin proyecto
A08	Cinca	Superficial	154	Aragón	10731	2015	Modernización integral del regadío para la CR Derecha del Sosa en La Almunia de San Juan	1464 ha	7,410			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Sin proyecto
A08	Cinca	Superficial	156	Aragón	10733	2009	Mejora del regadío de los Sectores XVII, XVII Y XIX del Cinca de la C.R. San Pedro Castelflorite. Zona Alta		13,70			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación de SEIASA. Ejecutadas
A08	Cinca	Superficial	156	Aragón	10733	2015	Modernización integral del regadío en CR S. Pedro de Castelflorite		13,60			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación de SEIASA. Ejecutadas
A08	Cinca	Superficial	156	Aragón	10733	2009	Mejora del regadío de los Sectores XVII, XVII Y XIX del Cinca de la C.R. San Pedro Castelflorite. Zona Baja		13,60			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación de SEIASA. Ejecutadas
A08	Cinca	Superficial	166	Cataluña	10743	2015	Embalse de la C.R. Nº 85 del Canal de Aragón y Cataluña (Almacelles)	344 ha	4,080			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras cofinanciadas por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua y por los regantes

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A08	Cinca	Superficial	166	Cataluña	10743	2015	Modernización de la Comunidad de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña (Lleida, Almacelles, Almenar, Alguaire, Alcarràs, Aitona, Seròs, Massalcoreig y Soses)		348,0			Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña y FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña	Actuación planificada 2008-2015. Citada también en las propuestas de FEREBRO.
A08	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743	2015	Proyecto de puesta en riego a presión en la CR de Binaced-Valcarca (Binaced)	1363 ha	5,780			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Obras en ejecución
A08	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743	2015	Proyecto de puesta en riego a presión en la zona de El Cuquet de Altorrincón (Huesca) para la CR de Altorrincón	800 ha	2,300			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón.
A08	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743	2015	Obras e Infraestructuras de Modernización y Consolidación de Regadíos de la CR de San Esteban de Litera	2.500 ha	14,92			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación de SEIASA. Declarado de Interés General.
A08	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743	2015	Modernización integral del regadío de la CR San Esteban de Litera (Zona Tozal-Gros)	172 ha	0,566			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Proyecto redactado. Próxima ejecución
A08	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743	2015	Modernización integral del regadío de la CR San Esteban de Litera (Zona Gabarra)	200 ha	1,177			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Proyecto redactado. Próxima ejecución
A08	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743	2015	Modernización integral del regadío de la CR de Binéfar	1395 ha	7,071			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Proyecto redactado. Próxima ejecución
A08	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743	2015	Modernización integral del regadío para la CR La Cova en Binéfar	87 ha	0,231			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Proyecto redactado. Próxima ejecución
A08	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743	2015	Modernización integral en Binéfar para la CR La Sauvella	99 ha	0,314			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Sin proyecto
A08	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743	2015	Modernización integral del regadío para la CR Coll de Foix en Albelda	261 ha	0,347			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Obra en ejecución
A08	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743	2015	Modernización integral del regadío para la CR Toma Piniés en Algayón	80 ha	0,190			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Obra en ejecución
A08	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743	2015	Modernización integral del regadío para la CR Nª Señora del Pilar en Vencillón	362 ha	0,640			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Obra en ejecución
A08	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743	2015	Mejora de riego en la C.R. de Albelda, Alcampell y Tamarite de Litera	1528 ha	10,38			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación de SEIASA. En ejecución
A08	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743	2015	Modernización de la CR del Canal de Aragón y Cataluña del TM de Zaidín.		2,00			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro y FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña	Obras financiadas por el Capítulo VIII de la Dirección General del Agua (SEIASA) Citada también en las propuestas de FEREBRO
A08	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963	2015	Modernización integral CR Adamil de Monzón	837 ha	2,449			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Proyecto en redacción
A08	Cinca	Superficial	438	Aragón	10965	2015	Modernización integral en Pomar de Cinca para la CR Las Almacidas	655 ha	2,900			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Sin proyecto
A08	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966	2015	Modernización integral para la CR Valpodrida. Toma C-105,7 de Fraga	97 ha	0,682			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Obra en ejecución

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A08	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966	2015	Modernización integral del regadío para la CR Litera Sille en Fraga	102 ha	0,235			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Obra en ejecución
A08	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966	2015	Proyecto y Addenda de modernización del regadío mediante transformación a riego localizado para la CR Las Huertas de Fraga, Velilla y Torrente de Cinca	1528 ha	14,60			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gobierno de Aragón. En ejecución
A08	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187	2015	Modernización integral de la CR San Blas de Sarvisé-Broto	112 ha	0,787			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Proyecto en redacción
A08	Cinca	Superficial	869	Aragón	11241	2015	Modernización integral CR Sardera-Litera de Osso de Cinca	1190 ha	4,145			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Proyecto en redacción
A08	Cinca	Superficial	869	Aragón	11241	2015	Modernización integral en Almudafar para la CR La Sardera	354 ha	1,153			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Sin proyecto
A08	Cinca	Superficial	869	Aragón	11241		Mejora de la Infraestructura Hidráulica para la Comunidad de Regantes Santa Cruz, en Alcolea de Cinca		11,700			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación de SEIASA. Declaración de Interés General. Convenio de Negociación
A08	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A	2015	Modernización en alta de los regadíos del bajo Cinca	8,527 ha	100,1	1,201		Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gobierno de Aragón y el MARM
A08	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821		Mejora de las tomas de los riegos sociales de Ainsa.					Alcaldes	
A08	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962		Entubado de la acequia del molino de Enate.					Agentes Económicos	
A08	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122		Mejora de las acequias de riego en el T.M. de Fiscal.					Alcaldes	
A08	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122		Entubado de la acequia del Molino en Boltaña.					Alcaldes	
A08	Cinca	Superficial	678	Aragón	13098		Modernización de los riegos de la C.R. de Coscojuela de Fantova.					Alcaldes	
A08	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181		Modernización de regadíos del municipio de Plan					Ayuntamiento de Plan	
A08	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Medidas para cambiar las tomas y acequias de las huertas viejas del Cinca por tuberías desde los canales.					Coordinación	
A08	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Ayudas a la modernización de las huertas viejas para arreglar tomas, acequias y parcelas.					Regantes	
A08	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Desagües del Plan Coordinado de Obras de la zona de riegos del canal del Cinca.					Inicio	Plan Hidrológico de cuenca 1996
A08	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Entubado de los colectores de riego a su paso por poblaciones del Cinca medio.					Alcaldes	
A08	Cinca, Ésera y Noguera Ribagorzana	Superficial	V126	Aragón	#N/A	2015	Canal de Aragón y Cataluña: riego por presión natural por tuberías en diversas zonas.	15.583 ha	35,83			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro y FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña	Obras financiadas por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua con adelanto financiero de la empresa TRAGSA Citada también en las propuestas de FEREBRO
A08	Cinca, Ésera y Noguera Ribagorzana	Superficial	V126	Aragón	#N/A	2015	Canal de Aragón y Cataluña: balsas de gestión de las tuberías laterales.	7.912 ha	23,84			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro y FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña	Obras financiadas por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua con adelanto financiero de la empresa TRAGSA Citada también en las propuestas de FEREBRO
A08	Cinca, Ésera y Noguera Ribagorzana	Superficial	V126	Aragón	#N/A	2015	Modernización de las CCRR de base del Canal de Aragón y Cataluña.	7.762 ha	22,00			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro y FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña	Obras financiadas por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua con adelanto financiero de la empresa TRAGSA Citada también en las propuestas de FEREBRO
A08	Cinca, Ésera y Noguera Ribagorzana	Superficial	V74	Aragón	#N/A	2015	Proyecto de modernización del regadío mediante riego por aspersión en la Comunidad de Regantes de San Blas de Fonz	766 ha	5,200			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Obras en ejecución

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A08	Cinca, Ésera y Noguera Ribagorzana	Superficial	V74	Aragón	#N/A	2015	Modernización integral del regadío para CR Las planas de Argayón	283 ha	2,020			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Proyecto en redacción
A08	Cinca, Ésera, Noguera Ribagorzana y Segre	Superficial	V74	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Balsas de regulación interna en el Canal de Aragón y Cataluña	10.000 ha	18,00			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro y FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña	Obras financiadas al 100% por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua. Citada también en las propuestas de FEREBRO.
A08	Cinca, Ésera, Noguera Ribagorzana y Segre	Superficial	V74	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Recrecido de varios tramos del Canal de Aragón y Cataluña	48.000 ha	2,000			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro y FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña	Obras financiadas al 100% por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua Citada también en las propuestas de FEREBRO
A08	Ega	Superficial	284	Navarra	10832	2001	Modernización de los regadíos de Arbarzuza-Iranzo	28 ha	0,33		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio parcial a sistema de riego a presión
A08	Ega	Superficial	414	Navarra	10946	2015	Modernización de los regadíos de Carcar	715 ha	5,150		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio total a sistema de riego a presión
A08	Ega	Superficial	1742	Navarra	13346	2004	Modernización de los regadíos de Valdega I	375 ha	2,07		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio parcial a sistema de riego a presión
A08	Ega	Superficial	1742	Navarra	13346	2002	Modernización de los regadíos de Iguzquiza	83 ha	0,86		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio parcial a sistema de riego a presión
A08	Ega	Superficial	V12	País Vasco	#NA	2015	Modernización de los regadíos de la Comarca de Campezo	1208 ha	8,58		+	Plan de Modernización de Regadíos del País Vasco	Proyecto constructivo pendiente de redacción
A08	Ega	Superficial	V3	Navarra	#N/A		Modernización de los regadíos tradicionales de la zona baja del Ega en los términos municipales de Lerín, Cárcar, Azagra, Andosilla y San Adrián.					Gobierno de Navarra	Regadíos particulares con cambio total a sistema de riego a presión
A08	Eje del Ebro	Superficial	409	La Rioja	10941	2021	Regadíos de Haro, Briñas, Gimileo, Briones, San Vicente, San Asensio, Torremontalbo y Cenicero	300 ha				Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	
A08	Eje del Ebro	Superficial	410	País Vasco	10942	2010	Modernización de los regadíos de la Rioja Alavesa-Lanciego	1.100 ha	1,320		+	Plan de Modernización de Regadíos del País Vasco y Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Tiene construidas las balsas de regulación y está pendiente la construir la red de distribución de 100 km de longitud.
A08	Eje del Ebro	Superficial	410	La Rioja	10942	2015	Regadíos de Cenicero, Grupo Sindical de Colonización	100 ha	1,200			Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	Proyecto. Petición de ayudas a la Consejería de Agricultura. Subvención pendiente
A08	Eje del Ebro	Superficial	411	Navarra	10943	1997	Modernización de los regadíos de Viana I Tamarigal	444 ha	2,42		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio total a sistema de riego a presión
A08	Eje del Ebro	Superficial	411	La Rioja	10943	2015	Modernización de los regadíos de la CR de Iregua-Leza		14,06			Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A08	Eje del Ebro	Superficial	412	Navarra	10944	2015	Modernización de los regadíos de Mendavia	637 ha	4,200		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Obras cofinanciadas por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua y por los regantes
A08	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945	2003	Modernización de los regadíos de Lodosa (Soto Godella)	49 ha	0,35		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos comunales con cambio total a sistema de riego a presión
A08	Eje del Ebro	Superficial	413	La Rioja	10945	2015	Regadío de Pradejón	500 ha				Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	
A08	Eje del Ebro	Superficial	416	Navarra	10948	2000	Modernización de los regadíos de Azagra Argadiel	262 ha	1,58		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio parcial a sistema de riego a presión
A08	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja	10948	2021	Modernización y mejora de regadíos de Aldeanueva de Ebro (Rioja)	200 ha	1,400			Plan de Modernización de los Regadíos de La Rioja y Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras cofinanciadas por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua y por los regantes
A08	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja	10948	2021	Modernización de la superficie de regadío situada en el término municipal de Rincón del Soto.	1.200 ha				Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja y FEREBRO - Comunidad de Regantes del Río Ebro en Rincón del Soto	
A08	Eje del Ebro	Superficial	447	La Rioja	10972	2021	Modernización de los regadíos de Alfaro (CR del Río Ebro y CR Tambarría - agua del Canal de Lodosa)	2000 ha				Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	
A08	Eje del Ebro	Superficial	448	Navarra	10973	2002	Modernización de los regadíos de Arguedas	1000 ha	8,25		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio parcial a sistema de riego a presión
A08	Eje del Ebro	Superficial	448	Navarra	10973	2004	Modernización de los regadíos de Montes de Cierzo II (Canal de Lodosa)	1156 ha	9,73		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos comunales con cambio total a sistema de riego a presión
A08	Eje del Ebro	Superficial	448	Navarra	10973	2011	Modernización de los regadíos de Valtierra	1193 ha	16,00		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio parcial a sistema de riego a presión o sin cambio de riego
A08	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974	2002	Modernización de los regadíos de Cabanillas dependientes del Canal de Tauste	540 ha	4,72		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio parcial a sistema de riego a presión
A08	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974	2001	Modernización de los regadíos de Ribaforada dependientes del Canal Imperial	620 ha	3,74		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio parcial a sistema de riego a presión
A08	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974	2015	Modernización de los regadíos de Ribaforada dependientes del Canal de Lodosa	1400 ha	18,75		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio total a sistema de riego a presión
A08	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974	2015	Modernización de los regadíos de Fustiñana dependientes del Canal de Tauste	650 ha	6,870		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio total a sistema de riego a presión
A08	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974		Modernización de los regadíos de Huertas Mayores y Campos Unidos	1645 ha	22,03		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio total a sistema de riego a presión
A08	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Modernización de la acequia de Quinto					Inicio	Financiación del Gob. de Aragón. Sin proyecto. Solicitado en el año 2009 (coordinado con concentración parcelaria)

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A08	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980	2015	Modernización en la Huerta de Gelsa	661 ha	4,750			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón y Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Financiación del Gob. de Aragón. Sin proyecto. Solicitado en el año 2009 (coordinado con concentración parcelaria)
A08	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980	2015	Modernización del regadío existente en la zona de concentración parcelaria de Pina de Ebro		12,58			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación de SEIASA. En ejecución
A08	Eje del Ebro	Superficial	V24	Aragón	13329	2015	Adecuación y modernización del Canal Imperial en el tramo desde el p.k. 31 a 77 y la regulación interna del Sistema		33,70			Plan Hidrológico Nacional	Declarada de interés general e incluida en el anexo II del Plan Hidrológico Nacional
A08	Eje del Ebro	Superficial	V27	La Rioja	#NA	2021	Regadíos de Fuenmayor, Logroño, Agoncillo y Arrabal	700 ha				Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	
A08	Eje del Ebro	Superficial	V28	La Rioja	#NA	2021	Regadíos directos del Ebro en Calahorra	1500 ha				Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	
A08	Eje del Ebro	Superficial	V4	La Rioja	#NA	2021	Modernización del Canal de Lodosa en general					Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	
A08	Eje del Ebro	Superficial	V4	La Rioja y Navarra	#N/A		Revestimiento y modernización del canal de Lodosa (2ª, 3ª, 4ª, 5ª y 6ª fase).					Inicio	Plan Hidrológico Nacional, Anexo II – listado de inversiones
A08	Ésera	Superficial	V5	Aragón	#N/A		Modernización de pequeños regadíos en el termino de Graus					Ayuntamiento de Graus	
A08	Gállego	Superficial	120	Aragón	10704	2015	Modernización de las Infraestructuras Generales del Riego en la C.R. de Almudévar. 2ª Fase		18,80			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación de SEIASA. Ejecutadas
A08	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957	2015	Modernización de los regadíos del bajo Gállego.		167,3		+	Inicio y FEREBRO Comunidad de Regantes de Camarera y Sindicato de Riegos de Villamayor	Esta actuación está incluida en el Plan Hidrológico del Ebro de 1996 y consiste en el revestimiento y modernización de las acequias de Camarera, Urdán, Candevania, Raval y otras. Se incluye la modulación de las tomas aguas debajo del embalse de Ardisa, así como el incremento de regulación interna y la adecuación de barrancos de descarga en el establecimiento de Camarera. El Sindicato de Riegos de Camarera expone que se trataría de analizar las necesidades relativas a la modernización de las instalaciones de regadío y las infraestructuras sustanciales de la Comunidad. Medida apoyada por TORRESPAPEL-LA MONTAÑANESA para poder liberar caudales, actualmente utilizados, que permitan ampliar la superficie regable. En las propuestas de FEREBRO se solicita la modernización de la superficie regable de la CR de Camarera y Sindicato de Riegos de Villamayor.
A08	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957	2015	Revestimiento y modernización de varios tramos en la acequia de Candevania.					Ayuntamiento de Zuera	
A08	Gállego	Superficial	565	Aragón	11072	2015	Modernización integral del regadío para la CR Oros Altos en Biescas	70 ha	0,384			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Sin proyecto
A08	Gállego	Superficial	706	Aragón	13101		Modernización de las acequias tradicionales de Biescas					Alcaldes	
A08	Gállego	Superficial	838	Aragón	11232		Entubado de la acequia Petrolanga y San Juan		0,917			Ayuntamiento de Loarre	Se presenta memoria valorada de la actuación
A08	Guadalupe y Regallo	Superficial	137	Aragón	10716		Estudio de modernización del regadío de Mas de las Matas.	1	0,100			Regantes	El actual consume gran cantidad de agua, lo que se podría optimizar.
A08	Guadalupe y Regallo	Superficial	145	Aragón	10722	2015	Mejora del canal alimentador de La Estanca de Alcañiz	6.000 ha	13,00			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras financiadas al 100% por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua
A08	Guadalupe y Regallo	Superficial	348	Aragón	10886		Entubado de la acequia La Caja en Hinojosa de Jarque					Alcaldes	El ayuntamiento de Hinojosa de Jarque aportó memoria valorada (precios del 2004) del entubado de la acequia La Caja, que asciende a 46.000,01 €
A08	Guadalupe y Regallo	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Modernización integral del regadío de la Comunidad de Regantes de Guadalupe de Calanda	285 ha	0,510			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Proyecto en redacción (Se le han añadido las 110 ha solicitadas a GA en los años 2008 y 2009)
A08	Guadalupe y Regallo	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Modernización integral de la Comunidad de Regantes de Valmuel de Alcañiz, Barrios de Valmuel y Puigmorero de Alcañiz		4,500			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación de SEIASA. Declaración de Interés General por la CCAA. Convenio de Negociación
A08	Guadalupe y Regallo	Superficial	V15	Aragón	#N/A		Plan de modernización de los regadíos de Gallipué	1	2,000			Regantes	Son extensos en superficie, pero con dotaciones escasas y precarias.
A08	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Saneamiento y mejora de la red de acequias existentes en el término municipal de Ainzón, para lograr un máximo aprovechamiento del agua.				+	Ayuntamiento de Ainzón	
A08	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Limpieza, impermeabilización y ampliación de la balsa de "El Paso" situada en Agón.					Comunidad de Regantes de Agón	
A08	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Limpieza, impermeabilización y ampliación de la balsa de "El Ador" situada en Agón.					Comunidad de Regantes de Agón	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A08	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Mejora e impermeabilización de la balsa de "las Escorrentías" para regadío situada en el término municipal de Agón					Alcaldes	Así se podrá almacenar mejor las aguas sobrantes de invierno dentro del término municipal de Agón.
A08	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684	2015	Modernización integral en Agón	80 ha	0,720			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Sin proyecto. Solicitado en el año 2009
A08	Huecha	Superficial	99	Navarra	10684	2010	Modernización de los regadíos de Cortes dependientes del Canal de Lodosa y Canal Imperial de Aragón	2644 ha	25,70		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio parcial a sistema de riego a presión o sin cambio de riego
A08	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Propuesta para la interconexión y enlace de acequias para optimizar el uso del agua: Retuerta y Sopez, Campo y Fuentes y Sorbán y Azutillo.					Inicio	
A08	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Plan de mejora de los regadíos de la cuenca.					Alcaldes	Propuesta de la Agenda 21 de la Comarca del Campo de Borja, 2007. En la reunión se insiste en considerar las medidas reflejadas en el Plan de Regadíos de la Cuenca del Río Huecha realizado por Sirasa. También, se comenta que los regadíos de la cuenca del Huecha están declarados de interés nacional y no ha habido ventajas a nivel de financiación para los mismos. Desde el Ayuntamiento de Bisimbre, también hacen hincapié en la importancia de esta mejora de regadíos, pidiendo una partida presupuestaria dentro del nuevo Plan Hidrológico de Cuenca para la mejora de los regadíos y la optimización de los mismos.
A08	Huerta	Superficial	115	Aragón	10700		Modernización de regadíos con riego a la demanda desde Mezalocha.	1500 ha	15,00			Inicio	En la reunión de Usuarios, respecto a la opción de plantear un riego a la demanda se indica que algunas comunidades del tramo bajo del Huerva están haciendo una inversión muy importante en modernización de regadíos (p.ej.: María de Huerva).
A08	Huerta	Superficial	115	Aragón	10700		Modernización de los regadíos aguas abajo de María mediante la construcción de una balsa e instalación de una red a presión					Agentes Alcaldes	
A08	Huerta	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Modernización de las acequias de riego de la cuenca del Huerva.		20,00			Agentes medioambientalistas, usuarios y Alcaldes	Es una medida muy eficiente puesto que evita una pérdida de agua por infiltración. Entubado de las acequias madre (por ejemplo Villanueva de Huerva)
A08	Inglares y Eje del Ebro	Superficial	V123	País Vasco	#NA	2015	Modernización de los regadíos de la Comarca de la Rioja Alavesa	1.900 ha	24,40			Plan de Modernización de Regadíos del País Vasco y Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Comprende las zonas no modernizadas de Barriobusto – Labraza – Moreda (1.000 ha), Elvillar(600 ha) y Kripan (300 ha). Proyecto constructivo pendiente de redacción
A08	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823		Análisis de la viabilidad de la transformación de las acequias del bajo Iregua a riego a la demanda	8700 ha	1,300			Inicio, Agentes Económicos y Alcaldes	
A08	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823		Modernización de regadíos en Navarrete.					Agentes Económicos	Se trataría de la implementación de regadío a presión abastecido por el embalse de Valborno.
A08	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823		Modernización de regadíos de las comunidades de regantes de San Judas y Logroño.					Agentes Económicos	
A08	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823		Implementar una toma elevada, que permita el regadío a presión sin necesidad de bombeo, de Alberite y Albelda.					Agentes Económicos	
A08	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823		Diseñar un canal de riego desde Sorzano hasta Moncalvillo.					Alcaldes	
A08	Iregua	Superficial	V4	La Rioja	#N/A	2015	Modernización y mejora de los regadíos del Iregua (Sindicatos de Riegos del Pantano de González-Lacasa, integrado por CR de municipios)	9000 ha				Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	Cada comunidad de regantes va modernizando sus infraestructuras
A08	Iregua	Superficial	V4	La Rioja	#N/A		Mejora los azudes, acequias y tomas de la margen derecha del río Iregua.					Agentes Económicos	
A08	Jalón	Superficial	87	Aragón	20859		Revestimiento de acequias y acondicionamientos de caminos en Navarrete del Río		1,180			Inicio	Plan restitución Lechago. Constituye parte de la actuación nº 7 del proyecto de restitución territorial por las obras del embalse de Lechago. En la actualidad el proyecto está pendiente de licitación en Madrid aunque en este año la CHE ha comenzado las obras del camino de acceso al cementerio.
A08	Jalón	Superficial	87	Aragón	20859	2015	Revestimiento de acequias y acondicionamiento de caminos en Navarrete del Río		0,826			Plan restitución Lechago	Constituye la actuación nº 7 del proyecto de restitución territorial por las obras del embalse de Lechago. En la actualidad el proyecto está pendiente de licitación en Madrid
A08	Jalón	Superficial	109	Aragón	10694		Acabar con la canalización de acequias que se está llevando a cabo en Paracuellos del Jiloca					Reg. Jiloca	En estas acequias hay problemas con la falta de agua.
A08	Jalón	Superficial	109	Aragón	10694		Modernización y Consolidación de Regadíos de la Comunidad de Regantes de la Zona Regable de Maluenda		14,52			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación de SEIASA. Declaración de interés general. Convenio de Negociación
A08	Jalón	Superficial	112	Aragón	10697		Modernización de acequias de Arándiga		6,500			Reg. Bajo Jalón	Actualmente disponen de un sistema de riegos muy antiguo para regar 256 ha. Son siete acequias con una longitud total de 47 km. No pueden respetar caudales ecológicos con las concesiones actuales. Con 30 l/s-ha no les da ni para mojar las acequias.
A08	Jalón	Superficial	113	Aragón	10698		Ampliación y acondicionamiento de la balsa reguladora de riego conocida como "La Estanca" y construcción de una red de distribución de aguas para riego localizado.					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	
A08	Jalón	Superficial	307	Castilla y León	10855	2015	Modernización de los regadíos de la Comunidad de Regantes de Velilla de Medinaceli.	61,8 ha				Junta de Castilla y León	
A08	Jalón	Superficial	308	Castilla y León	10856	2015	Modernización de los regadíos de la Comunidad de Regantes de Aguaviva de la Vega.					Junta de Castilla y León	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A08	Jalón	Superficial	308	Aragón	10856	2015	Modernización de regadíos en la zona de Monreal de Ariza	611 ha	2,425			Gobierno de Aragón y Reg. Alto Jalón	Financiación del Gob. de Aragón. Con esta modernización se conseguiría ahorro en el consumo de agua con sistemas de goteo o aspersión y permitiendo el cultivo de hortalizas, frutales, alfalfa, maíz, etc, que son cultivos con mayor rendimiento que dinamizan más la zona. Dicha modernización se suministraría de agua procedente del embalse de la Cañada de Torrehermosa
A08	Jalón	Superficial	308	Castilla y León	10856	2015	Modernización de los regadíos de la Comunidad de Regantes de Utrilla.	119,87 ha				Junta de Castilla y León	
A08	Jalón	Superficial	308	Castilla y León	10856	2015	Modernización de los regadíos de la Comunidad de Regantes de Montuenga de Soria.	136,36 ha				Junta de Castilla y León	
A08	Jalón	Superficial	308	Castilla y León	10856	2015	Modernización de los regadíos de la Comunidad de Regantes de Arcos de Jalón.	80 ha				Junta de Castilla y León	
A08	Jalón	Superficial	308	Castilla y León	10856	2015	Modernización de los regadíos de la Comunidad de Regantes de Santa María de Huerta.	370,86 ha				Junta de Castilla y León	
A08	Jalón	Superficial	308	Castilla y León	10856	2015	Modernización de los regadíos de la Comunidad de Regantes de Aguilar de Montuenga.	124,88 ha				Junta de Castilla y León	
A08	Jalón	Superficial	309	Castilla y León	10857	2015	Modernización de los regadíos de la Comunidad de Regantes de Nuestra Señora de la Cabeza (Bliecos).	41 ha				Junta de Castilla y León	
A08	Jalón	Superficial	309	Castilla y León	10857	2015	Construir pequeñas balsas de regulación en el río Nájima que permitan la modernización y consolidación de los pequeños regadíos.					Junta de Castilla y León	
A08	Jalón	Superficial	309	Castilla y León	10857	2015	Modernización de los regadíos de la Comunidad de Regantes de Velilla de los Ajos.	22,69 ha				Junta de Castilla y León	
A08	Jalón	Superficial	309	Castilla y León	10857	2015	Modernización de los regadíos de la Comunidad de Regantes de Torluenga.					Junta de Castilla y León	
A08	Jalón	Superficial	309	Castilla y León	10857	2015	Modernización de los regadíos de la Comunidad de Regantes Fuentelmonge.	203 ha				Junta de Castilla y León	
A08	Jalón	Superficial	309	Castilla y León	10857	2015	Modernización de los regadíos de la Comunidad de Regantes La Nagimense (Serón de Nájima).	96,5 ha				Junta de Castilla y León	
A08	Jalón	Superficial	309	Castilla y León	10857	2015	Modernización de los regadíos de la Comunidad de Regantes de Monteagudo de las Vicarias.	401,2 ha				Junta de Castilla y León	
A08	Jalón	Superficial	309	Castilla y León	10857	2015	Modernización de los regadíos de la Comunidad de Regantes del Arroyo San Bernardino (Chércoles).					Junta de Castilla y León	
A08	Jalón	Superficial	309	Aragón y Castilla y León	10857		Propuesta de modernización de los regadíos dependientes del embalse de Monteagudo de las Vicarias					Junta de Castilla y León, Reg. Alto Jalón e Instituto Tecnológico agrario de Castilla y León	Agruparía a las comunidades existentes de Fuentelmonge (Soria), Monteagudo de las Vicarias (Soria), Pozuel de Ariza (Zaragoza) y Monreal de Ariza (Zaragoza)
A08	Jalón	Superficial	309	Aragón y Castilla y León	10857		Reparación de un sifón en acequia frente a estación de ferrocarril de Monteagudo en la línea Ariza-Valladolid. Término municipal de Monteagudo.					Reg. Alto Jalón	Esta rotura provoca inundaciones en granjas de porcinos
A08	Jalón	Superficial	309	Aragón y Castilla y León	10857		Reparación de sifón en término municipal de Pozuel de Ariza que deja inutilizados 1500 metros de canal					Reg. Alto Jalón	
A08	Jalón	Superficial	310	Aragón	10858		Entubado de las acequias del Molinar (nace en Granja de San Pedro y llega hasta el final de Ariza) y del Prado (nace en Ariza y riega parte de Cetina) en el término municipal de Ariza y estudio de la posibilidad de intercomunicarlas.					Reg. Alto Jalón	
A08	Jalón	Superficial	311	Castilla y León	10859	2015	Modernización de los regadíos de la Comunidad de Regantes de Villa de Deza.	165,2 ha				Junta de Castilla y León	
A08	Jalón	Superficial	311	Castilla y León	10859	2015	Modernización de los regadíos de la Comunidad de Regantes de Miñana.	19 ha				Junta de Castilla y León	
A08	Jalón	Superficial	311	Castilla y León	10859	2015	Modernización de los regadíos de la Comunidad de Regantes de Cihuela.					Junta de Castilla y León	
A08	Jalón	Superficial	311	Castilla y León	10859	2015	Modernización de los regadíos de la Comunidad de Regantes de Mazaterón.	18,39 ha				Junta de Castilla y León	
A08	Jalón	Superficial	311	Castilla y León	10859	2015	Construir pequeñas balsas de regulación en el río Henar que permitan la modernización y consolidación de los pequeños regadíos.					Junta de Castilla y León	
A08	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860		Canalización de la acequia de la Veguilla (Alhama)					Reg. Alto Jalón	
A08	Jalón	Superficial	314	Aragón	10862		Reparación del azud de Buberca (donde desemboca el río Monegrillo) y de la acequia que llega a Castejón de las Armas (14 km)					Reg. Alto Jalón	
A08	Jalón	Superficial	315	Aragón	10863		Limpieza y reparación de la acequia de La Mina					Ayuntamiento Nuévalos	Esta acequia es una pieza clave en el abastecimiento a la población de Nuévalos.
A08	Jalón	Superficial	316	Aragón	10864		Mejora y modernización de los regadíos de la cuenca del río Piedra a su paso por el término municipal de Nuévalos					Ayuntamiento Nuévalos	
A08	Jalón	Superficial	316	Aragón	10864		Canalización de las acequias del término municipal de Monverde					Ayuntamiento Monverde	
A08	Jalón	Superficial	316	Aragón	10864		Proyecto y ejecución de la mejora y modernización de los regadíos de la cuenca del río Ortiz a su paso por el término municipal de Nuévalos					Ayuntamiento Nuévalos	
A08	Jalón	Superficial	321	Aragón	10866		Propuesta de actuaciones concretas de modernización de regadíos en toda la zona del Manubles					Alcaldes	Los regadíos del Manubles tienen grandes pérdidas de agua en las acequias actuales y por ello esta modernización tendría mucho interés
A08	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Canalizar acequia del Rey en Monreal del Campo					Reg. Jiloca	
A08	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Acondicionamiento acequia de Cajero o Pontón					Reg. Jiloca	
A08	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Remodelar tajaderas de los Ojos de Monreal					Reg. Jiloca	
A08	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Colocación de compuertas de limpieza en acequias de Báguena para evitar arenas					Reg. Jiloca	Existe un punto de la acequia que va de Báguena a San Martín que está roto y se mete el agua en la fincas.
A08	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Construcción de azudes de cemento en Daroca y mantenimiento de acequias					Reg. Jiloca	Los azudes han de tener limpiadera, que permita eliminar los drenes de arena de invierno (también comentado por Barrachina y Báguena).
A08	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Mantenimiento y reparación de la Acequia Gracia-Alqueide					Reg. Jiloca	Cada año tienen que reparar las acequias que son viejas y de tierra.
A08	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Plan de suministro de agua para regadío desde el embalse de Lechago con tubería a presión					Alcaldes	En principio la propuesta es hacerlo conjuntamente con la red de abastecimiento que se está proyectando. Sería ponerla de mayor sección y aprovecharla también para consolidar los regadíos actuales con una modernización por aspersión o goteo e instauración de sistemas antiheladas.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A08	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2015	Revestimiento de acequias en Luco de Jiloca		2,820			Plan restitución Lechago	Constituye la actuación nº 4 del proyecto de restitución territorial por las obras del embalse de Lechago. En la actualidad el proyecto está pendiente de licitación en Madrid
A08	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Plan integral de modernización para hacer transformación a riegos por aspersión en Morata y Fuentes de Jiloca					Reg. Jiloca	
A08	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869	2015	Construcción de una balsa de regadío en la cuenca del río Perejiles en Miedes de Aragón		1,418	0,009		Junta Central de Usuarios del Río Jalón	Citada en las propuestas de FEREBRO.
A08	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967		Construcción de un azud para la acequia de Meli-El Ponchete (Calatayud)					Reg. Bajo Jalón	
A08	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967		Canalizar la parte de acequias de Calatayud que faltan por canalizar					Reg. Bajo Jalón	
A08	Jalón	Superficial	444	Aragón	10969		Mejoras en los accesos, modernización de acequias y construcción de un pequeño parque de las comunidades de regantes de la acequia de las Hermandades					Reg. Bajo Jalón	Esta acequia de las Hermandades recorre parte de Embid de la Ribera, Paracuellos de la Ribera y Sabiñán. La comunidad de regantes se siente perjudicada por quedar sus campos aguas abajo de la derivación prevista para llenar el embalse de Mularroya. Por ello solicitan que en el plan de restitución territorial del embalse se incluya la actuación propuesta en este punto.
A08	Jalón	Superficial	444	Aragón	10969		Proyecto y construcción de dos conducciones a presión únicas una a cada lado del río Jalón desde Calatayud que abastezcan a las zonas de Morés, Paracuellos de la Ribera, Chodes y Morata e instauración de riego a la demanda					Reg. Bajo Jalón	
A08	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Derivación de la acequia de Luceni en el paraje denominado "Bocaminas" en Plansencia de Jalón					Reg. Bajo Jalón	En esta zona, la acequia de Luceni pasa por debajo de la vía del tren en tres puntos. Se percibe la existencia de desprendimientos al paso del tren con el riesgo que eso entraña para el personal que realiza labores de limpieza de la acequia y el peligro de que se produzca un accidente ferroviario. Se propone realizar una derivación de la acequia en esos tramos y "cerrar" esos puntos peligrosos para evitar esos riesgos.
A08	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Canalización y cubrimiento de las acequias que transcurren por los núcleos urbanos de Urrea y Rueda de Jalón					Ayuntamiento de Urrea y Rueda	
A08	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Mejora y modernización, mediante canalización de hormigón de las acequias de la CR de la acequia de Cascajo Grisén. La ejecución de esta obra redundaría en un mejor aprovechamiento y distribución del agua (objetivos estos contemplados como prioritarios tanto en la DMA como en los Planes Hidrológicos), saneamiento de los tramos que atraviesan cascos urbanos y también mejora de las condiciones laborales de los agricultores.					Comunidad de Regantes de la acequia de Cascajo Grisén	Los principales problemas que se observan son: - Muchas de las acequias de tierra pertenecen a regadíos históricos de varios siglos de antigüedad y su estado funcional es pésimo. - Se producen abundantes pérdidas de agua; no solamente por filtración directa sino por roturas y frecuentes perforaciones. - Las roturas pueden causar graves daños directos e indirectos y las filtraciones ocasionan perjuicios en las explotaciones colindantes. - Algunas acequias discurren abiertas por cascos urbanos, con el consiguiente peligro para las personas y originando problemas de salubridad. (Adjuntan algunos datos con las características y dimensiones de las acequias)
A08	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Modernización de los regadíos dependientes del embalse de Mularroya.		134,50	1,216		Junta Central de Usuarios del Río Jalón	Citada también en las propuestas de FEREBRO.
A08	Jalón	Superficial	V10	Aragón	#N/A		Canalización de acequias en Alhama, Santa María de Huerta, Montuenga, Arcos de Jalón y Cimballa					Reg. Alto Jalón	
A08	Jalón	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Plan integral de revestimiento de acequias ligado al embalse de Lechago					Reg. Jiloca	El embalse no tiene sentido si se va a perder el agua por las acequias
A08	Jalón	Superficial	V11	Aragón	#N/A	2015	Modernización regadíos dependientes del embalse de Lechago		11,900	0,101		Gobierno de Aragón, Reg. Jiloca y Junta Central de Usuarios del Río Jalón	El embalse no tiene sentido si se va a perder el agua por las acequias Citada también en las propuestas de FEREBRO.
A08	Jalón	Superficial	V23	Aragón	#N/A	2015	Consolidación y mejora de los regadíos en el Acuífero de Alfamén desde el Embalse de Mularroya		36,515	0,318		Junta Central de Usuarios del Río Jalón	Citada también en las propuestas de FEREBRO.
A08	Jalón	Superficial	V23	Aragón	#N/A		Modernización de los regadíos del Jalón medio en tramo afectado por la derivación de Mularroya					Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón y el MARM
A08	Jalón	Superficial	V29	Castilla y León	#N/A		Modernización y consolidación de los regadíos de la zona soriana de la cuenca del Jalón					Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León	Se aporta una lista de las comunidades de regantes que se verían beneficiadas, con sus superficies y concesiones
A08	Jalón	Superficial	V31	Aragón y Castilla León	#N/A	2015	Modernización de los Regadíos del Alto Jalón, dependientes del Embalse de Valladolid		22,79	0,200		Junta Central de Usuarios del Río Jalón	Citada también en las propuestas de FEREBRO.
A08	Jalón	Superficial	V38	Aragón	#N/A		Modernización de 25.000 ha de regadíos pertenecientes a la Junta Central de Usuarios del Río Jalón en la cuenca del río Jalón		450,0			Junta Central de Usuarios del Río Jalón	
A08	Jalón	Superficial	V38	Aragón	#N/A		Modernización de 5.000 ha de regadíos pertenecientes a la Junta Central de Usuarios del Río Jalón en la cuenca del río Jiloca.		90,00			Junta Central de Usuarios del Río Jalón	
A08	Leza	Superficial	V4	La Rioja	#N/A		Modernización de los regadíos tradicionales de la cuenca baja del río Leza.				+	Inicio y Agentes Sociales y Económicos	Los regadíos de la cuenca se concentran mayoritariamente en los municipios de Ribafrecha, Murillo y Agoncillo.
A08	Leza	Superficial	V7	La Rioja	#N/A		Modernización de los regadíos en la zona del interfluvio Leza/Cidacos (valle de Ocón) y consolidación mediante pequeñas regulaciones.				+	Agentes Sociales y Económicos	Regulación mediante balsas en barrancos o estudio de viabilidad para la conducción de agua desde la futura regulación de la cuenca del Jubera.
A08	Martín	Superficial	80	Aragón	20853		Instalación de una nueva toma para riego en el embalse de Cueva Foradada.					Coordinación	Esta toma permitiría captar agua a un nivel más alto que la toma actual para mejorar la calidad del agua captada. Se propone que sea de tipo flotante para adaptarse a las modulaciones del propio embalse
A08	Martín	Superficial	135	Aragón	10714		Modernización de regadíos en la Acequia de Gaen TT.MM. de Urrea de Gaen, Hajar y la Puebla de Hajar	2200 ha	9,990			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación de SEIASA. Ejecutadas

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A08	Martín	Superficial	135	Aragón	10714	2015	Modernización integral del regadío de la Comunidad de Regantes de Hija	682 ha	4,092			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Sin proyecto. Solicitado en el año 2009 (coordinado con concentración parcelaria)
A08	Martín	Superficial	135	Aragón	10714	2015	Modernización integral del regadío de la Comunidad de Regantes de Samper de Calanda	620 ha	3,720			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón	Financiación del Gob. de Aragón. Sin proyecto. Solicitado en el año 2009 (coordinado con concentración parcelaria)
A08	Martín	Superficial	135	Aragón	10714		Modernización de 28 has. de regadío en el término municipal de Castelnu.	28				Agentes Económicos y Alcaldes	Estudio para modernizar 27 has de olivar en el término municipal de Castelnu. Estudio de 2 alternativas: Construcción de una balsa lateral que se llenaría por gravedad con aguas de invierno mediante la antigua acequia de Escatrón previo revestimiento y actualización de su concesión o estudiar la posibilidad de incluir estas has. en el PEBEA de los regadíos de la zona de Escatrón.
A08	Martín	Superficial	135	Aragón	10714		Modernización y concentración parcelaria de 650 has de regadío en el término municipal de Samper de Calanda	650				Agentes Económicos	
A08	Martín	Superficial	135	Aragón	10714		Proyecto para bombear agua desde las acequias de Albalate del Arzobispo a dos balsas laterales para dar riego de apoyo a cultivos de olivos y almendros					Agentes Económicos	
A08	Martín	Superficial	342	Aragón	10880		Modernización de regadíos de pequeña escala – recubrimiento de acequias en la zona de Montalbán					Agentes Económicos	
A08	Martín	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Modernización de los regadíos dependientes del embalse de Cueva Foradada.					Agentes Económicos	Esta modernización conjunta tiene que conllevar una organización como sindicato central de todos los regantes de esa zona
A08	Martín	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Modernización de los regadíos dependientes del embalse del Escuriza.					Agentes Económicos	Esta modernización conjunta tiene que conllevar una organización como sindicato central de todos los regantes de esa zona
A08	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Mejora de instalaciones e impermeabilización del Acueducto de la acequia de La Fresneda sobre el bco. de Las Canales.				+	Inicio	
A08	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Revestimiento de los tramos afectados de las acequias de Cataluña, Dellalrio y Aldovara.					Comunidad de Regantes de Santa María, Molinar, Dellario y Cataluña	
A08	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Conexión de las acequias Mesulls de Fabara con Monfalla de Nonaspe.					Agentes Económicos	
A08	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Terminar las acequias de Mesulls y Rabinad para garantizar el agua en Nonaspe					Agentes Económicos	
A08	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Remodelación y adecuación de las acequias aguas abajo de las futuras balsas de Val Figuera y Val Beltrán: nueva acequia para empalmar con el azud de Vilanova y ampliación de las acequias Molinar y el Sot					Agentes Económicos	
A08	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Mejora de la conexión entre las acequias de Monfalla y Llentic y Sot y entre Matarraña en Nonaspe y Monfalla en Nonaspe					Agentes Económicos	
A08	Matarraña	Superficial	169	Aragón	10746		Aumento de la garantía de agua en Fayón mediante la realización de una mejor comunicación entre las acequias de Nonaspe - Fayón y Ribers – Molino para evitar pérdidas del recurso.					Inicio	
A08	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818		Modernización del regadío en el Término Municipal de Arenzana de Abajo		3,000			Inicio	Estudio de alternativas y anteproyecto redactado
A08	Najerilla	Superficial	271	La Rioja	10819		Modernización de las acequias de riego de Alesanco, que presenta problemas de fugas y son insuficientes para el riego por aspersión que se presenta en la zona.					Agentes Económicos	
A08	Najerilla	Superficial	273	La Rioja	10821	2021	Modernización de los regadíos tradicionales del río Yalde en Santa Coloma					Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan Director de los canales del Najerilla.
A08	Najerilla	Superficial	273	La Rioja	10821	2021	Modernización de los regadíos tradicionales del río Yalde en Bezares					Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan Director de los canales del Najerilla.
A08	Najerilla	Superficial	409	La Rioja	10941	2015	Modernización de la acequia de Briones	593 ha				Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan Director de los canales del Najerilla.
A08	Najerilla	Superficial	MD	La Rioja	#N/A		Modernización de regadíos de la C.R. Canal de la Margen Izquierda del Najerilla. Sector 3. Tramo III.		47,99			Inicio	Actuación en ejecución por parte de SEIASA
A08	Najerilla	Superficial	MD	La Rioja	#N/A	2015	Modernización del sector 2º tramo III del canal de la margen izquierda del Najerilla (fundamentalmente en Briones)	2439 ha				Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan Director de los canales del Najerilla.
A08	Najerilla	Superficial	MD	La Rioja	#N/A	2021	Modernización de los regadíos de Huércanos	325 ha				Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan Director de los canales del Najerilla.
A08	Najerilla	Superficial	MD	La Rioja	#N/A	2021	Modernización de los regadíos de Cenicero	950 ha	1,500			Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan Director de los canales del Najerilla.
A08	Najerilla	Superficial	MD_MI	La Rioja	#N/A	2015	Revisión, refuerzo y mejora de los canales del Najerilla		23,54			Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan Director de los canales del Najerilla. Pendiente de elaborar el proyecto
A08	Najerilla	Superficial	MD_MI	La Rioja	#N/A	2015	Modernización de los regadíos de Valpierre (Homilla, Nájera)	916 ha				Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan Director de los canales del Najerilla.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A08	Najerilla	Superficial	MI	La Rioja	#N/A	2021	Modernización de los regadíos de Camprovín	13 ha				Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan Director de los canales del Najerilla.
A08	Najerilla	Superficial	MI	La Rioja	#N/A	2021	Modernización de los regadíos de Nájera	290 ha				Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan Director de los canales del Najerilla.
A08	Najerilla	Superficial	MI	La Rioja	#N/A	2015	Modernización de los regadíos de la acequia de San Asensio (sector I del tramo III del canal de la margen izquierda del Najerilla)					Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan director de los canales del Najerilla. La acequia de San Asensio está en ejecución por parte de la CHE y hay proyecto de distribución
A08	Najerilla	Superficial	MI	La Rioja	#N/A	2015	Modernización y ampliación de los regadíos del tramo II del canal de la margen izquierda del Najerilla)					Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan Director de los canales del Najerilla.
A08	Najerilla	Superficial	MI	La Rioja	#N/A	2015	Modernización y ampliación de los regadíos del tramo I del canal de la margen izquierda del Najerilla)					Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan Director de los canales del Najerilla.
A08	Najerilla	Superficial	MI	La Rioja	#N/A	2015	Modernización del tramo IV del Canal de la margen izquierda del Najerilla					Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan Director de los canales del Najerilla.
A08	Najerilla	Superficial	V8	La Rioja	#N/A	2015	Modernización de la zona regable del Canal de la Margen Derecha del Najerilla en Uruñuela	600 ha	7,607			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras financiadas por el Capítulo VIII de la Dirección General del Agua (SEIASA)
A08	Noguera Pallaresa	Superficial	50	Cataluña	20825	2015	Mejora de Regadío de la C.R. Salás de Pallars	185 ha	2,790			Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña	Actuación planificada para el horizonte 2013-2015
A08	Noguera Pallaresa	Superficial	651	Cataluña	11110	2015	Mejora de las acequias y ampliación del embalse de la CR de Aramunt de Conca de Dalt	303 ha	4,721			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras financiadas por el Capítulo VIII de la Dirección General del Agua (SEIASA)
A08	Noguera Pallaresa	Superficial	652	Cataluña	13096	2015	Modernización de la C.R. de Tremp	4.634 ha	87,00			Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña y Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Actuación planificada para el horizonte 2013-2015
A08	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Cataluña	20832		Mejora de los riegos de soporte en el término de Ager					Alcaldes	La idea del ayuntamiento de Ager es la mejora de estos riegos mediante solicitud de concesión de aguas superficiales del embalse de Canelles. Ahora se suministran por pozos.
A08	Noguera Ribagorzana	Superficial	66	Cataluña	20839		Modernización de los regadíos de Baldellou mediante recrecimiento de la actual balsa para riego por goteo.		0,250			Alcaldes	El ayuntamiento de Baldellou sugiere la modernización de este regadío de 200 ha. desde Baldellou a Camporrells.
A08	Noguera Ribagorzana	Superficial	369	Aragón	10907		Modernización de las acequias de la huerta tradicional de Tolva					Alcaldes	
A08	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Cataluña	10959	2015	Modernización de la Acequia "Ullal de les Roques" de la C.R. Albesa (Lleida)	210 ha	0,290			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras cofinanciadas por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua y por los regantes
A08	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Cataluña	10959	2015	Modernización de regadío de la C.R. de Bolós (Almenar)	268 ha	2,928			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras cofinanciadas por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua y por los regantes
A08	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Cataluña	10959	2015	Modernización de la C.R. Acequia de Albesa (Albesa, Alguerri, Torrelameu)	1600 ha	24,13			Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña	Actuación planificada para el horizonte 2013-2015
A08	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Cataluña	10959	2015	Embalse agrícola distribución de riego a presión y obras anejas de la CR de Fenollet de Almenar, Alguaire y Alcampell.	525 ha	3,400		+	Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras cofinanciadas por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua y por los regantes
A08	Noguera Ribagorzana	Superficial	736	Aragón	11170		Soterramiento de la conducción volada sobre el cauce para riego aguas abajo de Noales		0,015			Inicio	
A08	Noguera Ribagorzana	Superficial	740	Cataluña	11173		Recuperación de la acequia de Taüll, desde la toma en el río Bohí hasta la entrada en la Mola de Taüll					Agentes Sociales y medioambientales	Según el Patronato de Turismo de Vall de Boí se encuentra en muy mal estado
A08	Noguera Ribagorzana	Superficial	743	Cataluña	11176		Recuperación de la acequia de Erill, desde la toma en el río Noguera Ribagorzana hasta el núcleo de Barruera					Agentes Sociales y medioambientales	Según el Patronato de Turismo de Vall de Boí se encuentra en muy mal estado

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A08	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Cataluña	13106	2015	Modernización de la C.R. de Ivars de Noguera	103 ha	2,784			Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña	Actuación planificada para el horizonte 2013-2015
A08	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón y Cataluña	13106		Modernización de la zona regable de la C.R. De Ivars de Noguera, para la transformación del riego a presión.		1,000			Agentes Económicos y regantes	La C.R. Ivars de Noguera plantea: cambio del punto de toma al azud de Piñana para conseguir la presión requerida para riego por goteo; concentración parcelaria; ayuda a la financiación de la obra. Existiría la posibilidad de una explotación conjunta de la toma entre esta C.R. y el Canal de Alguerri-Balaguer en el supuesto de que estos últimos accediesen al mismo punto de toma. Se trata de una zona regable de tierras de gravas y arenas que necesitan el cambio del sistema de riego pues consumen mucho agua.
A08	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón y Cataluña	13106		Modernización de la acequia de Castillonroy					Alcaldes	
A08	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón y Cataluña	13106		Soterramiento de la tubería para la mejora de la red de riego de la huerta y poder instalar goteo en el T.M de Baells					Ayuntamiento de Baells	
A08	Noguera Ribagorzana	Superficial	V15	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Modulación del Canal de Piñana	13.000 ha	15,000			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras financiadas al 100% por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua
A08	Noguera Ribagorzana	Superficial	V15	Cataluña	#N/A	2015	Modernización de los sistemas de regadío de la Comunidad General de Regantes del Canal de Piñana	13.891 ha	232,0		+	Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña, Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro y FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de Piñana	Medida propuesta por la Comunidad General de Regantes del Canal de Piñana. Incluye la automatización de 20 compuertas de regulación, construcción de once balsas de regulación interna, instalación de sistema de riego por aspersión. Planificada para el horizonte 2013-2015. Actuaciones a cargo de REGSA El Ayuntamiento de Alguairé solicita que el excedente de agua que se produzca a raíz de la liberación de caudales fruto de la modernización del Canal de Piñana se destine al riego del Pla de Sas. Citada también en las propuestas de FEREBRO.
A08	Noguera Ribagorzana	Superficial	V15	Cataluña	#N/A	2015	Transformación del sistema de riego de la demarcación de la Junta de Sequiatge de la CR de Piñana.	4.000 ha	16,000			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras financiadas al 100% por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua
A08	Noguera Ribagorzana y Segre	Superficial	V125	Cataluña	#N/A	2015	Otras actuaciones en el Canal de Aragón y Cataluña	2.389 ha	7,20		+	Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro y FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña	Obras financiadas por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua con adelanto financiero de la empresa TRAGSA Citada también en las propuestas de FEREBRO
A08	Noguera Ribagorzana y Segre	Superficial	V125	Cataluña	#N/A	2015	Tuberías laterales para dotar de presión natural a diversas zonas del CAC	7.828 ha	18,00		+	Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras financiadas por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua con adelanto financiero de la empresa TRAGSA
A08	Omeçillo, Bayas, Zadorra y Eje del Ebro	Superficial	V124	País Vasco	#NA	2015	Modernización de los regadíos de la Comarca de los Valles Alaveses	9107 ha	63,75		+	Plan de Modernización de Regadíos del País Vasco	Actualmente están en ejecución 1.911 ha, de las 11.018 ha que comprenden el total de la zona regable, que comprende la margen izquierda del río Ebro, siendo atravesada por los ríos Zadorra, Bayas, Omeçillo y los afluentes de estos. Proyecto constructivo pendiente de redacción
A08	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Mejora de infraestructuras de toma de aguas de la Comunidad de Regantes de Huertas Mayores y Campos Unidos de Tudela, que en la actualidad se encuentran obsoletas.				+	Agentes Económicos y Regantes	
A08	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683	2004	Modernización de los regadíos de Saso Pedriz (Canal de Lodosa)	689 ha	4,24		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio total a sistema de riego a presión
A08	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683	2009	Modernización de los regadíos de Ablitas dependientes del Canal de Lodosa	1167 ha	15,63		+	Plan de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra	Regadíos particulares con cambio total a sistema de riego a presión
A08	Queiles	Superficial	300	Aragón	10848		Mejora del azud de derivación de la acequia Magallón Fiel I que riega parte del término municipal de Los Fayos.		0,057		+	Comunidad de Regantes de Los Fayos	
A08	Queiles	Superficial	300	Aragón	10848		Adecuación de la toma de la acequia Magallón Grande.		0,010		+	Comunidad de Regantes de Los Fayos	
A08	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849		Modernización de los regadíos tradicionales del término municipal de Vierlas, con una superficie aproximada de 245 hectáreas.	245	2,450		+	Comunidad de Regantes de Vierlas	
A08	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849		Cubrimiento de la acequia de Orbo a su paso por Vierlas.		0,300		+	Ayuntamiento de Vierlas	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A08	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849		Obras de fábrica en la zona regable de la Comunidad de Regantes de Vierlas.		0,300		+	Comunidad de Regantes de Vierlas y Ayuntamiento de Vierlas	
A08	Queiles	Superficial	954	Aragón	13114		Adecuación del tramo urbano de la acequia de Magallón Grande, en el término municipal de Torrellas				+	Alcaldes	
A08	Queiles	Superficial	V3	Castilla y León	#N/A		Modernización de las hectáreas de regadío, previa concentración parcelaria, pertenecientes a los tres municipios sorianos de la cuenca del río Queiles (Ágreda, Ólvega y Vozmediano).				+	Coordinación e ITA	Desde el ITA se considera que se debe realizar la modernización y consolidación de los regadíos de los municipios sorianos incluidos en la cuenca del Queiles, para lo cual se deberían ejecutar pequeñas balsas de regulación necesarias para el efectivo aprovechamiento de esos caudales. Son tres comunidades de regantes: CR del río Queiles en Ágreda con 63,55 ha, CR Las Fuentes y la Vega de Ólvega en Ólvega con 12,23 ha y CR de Vozmediano en Vozmediano con 232,94 ha.
A08	Queiles	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Modernización y posible cerramiento de la acequia de Magallón Grande y ampliación en su parte alta (existe cuello de botella) para la mejora de la distribución de las aguas del embalse del Val.				+	Agentes Económicos y Regantes	
A08	Queiles	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Revestimiento de todas las acequias del término municipal de Los Fayos y sus obras accesorias.		0,827		+	Inicio, Agentes Sociales y Alcaldes	Las obras de canalización de todas las acequias del término municipal de Los Fayos y sus obras accesorias, se incluirán en un proyecto de obras con cargo a los presupuestos del Estado y se ejecutarán con simultaneidad a las obras de construcción del embalse del Val. [Convenio entre Confederación Hidrográfica del Ebro y la Comisión Negociadora de Los Fayos firmado el 17 de febrero de 1993] Esta medida también se propone desde la Comunidad de Regantes de Los Fayos y fijan un presupuesto.
A08	Queiles	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Mejora de la infraestructura de regadío existente mediante la ejecución de un proyecto de infraestructuras de urgente ejecución denominado "Actuaciones urgentes en Presas y Fieles de Captación", para mantener las dotaciones actuales.				+	Comunidad Central de Usuarios del Embalse del Val	
A08	Restos	Superficial	91	Navarra	10676	2015	Modernización de los regadíos en la cuenca del Linares	1.018 ha	8,366			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras financiadas por el Capítulo VIII de la Dirección General del Agua (SEIASA del Nordeste, S.A.). Desde las comunidades de regantes y agentes sociales se pide analizar la posibilidad de consolidar los regadíos dependientes del río Linares con la presa de Villarjio o con la implementación de balsas en barrancos laterales o en recursos menores.
A08	Restos	Superficial	411	La Rioja	10943	2015	Modernización y Consolidación de regadíos de la Comunidad de Regantes del interfluvio Iregua-Leza		14,00			Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	Actuación de SEIASA con convenio de negociación con la comunidad autónoma de La Rioja
A08	Segre	Superficial	53	Cataluña	20827	2015	Mejora de Regadío de la C.R. de Coll de Nargó	142 ha	2,306			Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña y Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Actuación planificada para el horizonte 2013-2015
A08	Segre	Superficial	149	Cataluña	10726	2015	Modernización de regadío del Alt Urgell "Canalet" (Anglesola, Tarrega y Vilagrassa)	1401 ha	24,38			Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña	Previsión de que se integre al sistema Segarra-Garrigues
A08	Segre	Superficial	149	Cataluña	10726		Modernización de las acequias tradicionales del río Cervera en el municipio de Cervera y compatibilización con los usos ambientales.					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Cervera
A08	Segre	Superficial	166	Cataluña	10743	2015	Condicionamiento y consolidación y obras anejas del Embalse agrícola para el riego del Sector I de la CR de Sucs.	1.872 ha	1,400		+	Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras cofinanciadas por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua y por los regantes
A08	Segre	Superficial	428	Cataluña	10958	2020	Modernización de los regadíos de Séquia de Fontanet (Alcoletge, Lleida, Térmens, Vilanova de la Barca)	725 ha	12,62		+	Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña	Actuación planificada para el horizonte 2013-2020
A08	Segre	Superficial	431	Cataluña	10959	2015	Mejora de la red de riego de la Comunidad de Regantes La Plana toma 2.2 de la acequia de Alguaire	111 ha	0,768			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras cofinanciadas por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua y por los regantes
A08	Segre	Superficial	431	Cataluña	10959	2015	Proyecto de modernización de riego de la Comunidad de Regantes de la Plana de Almenar, tomas 3.9 y 6.2 de la acequia de Alguaire. TM de Almenar (Lleida)	255 ha	1,270			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras cofinanciadas por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua y por los regantes
A08	Segre	Superficial	431	Cataluña	10959	2015	Mejora y modernización del riego de la CR de Basa Nova de Almenar.	1.030 ha	10,000			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras financiadas por el Capítulo VIII de la Dirección General del Agua (SEIASA)
A08	Segre	Superficial	432	Cataluña	10960	2015	Construcción de una red de presión para 1.249 ha de la CR de Raimat	1.249 ha	3,700			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras financiadas por el Capítulo VIII de la Dirección General del Agua (SEIASA)

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A08	Segre	Superficial	433	Cataluña	10961	2015	Modernización de regadío de Cavero-Vilasecas (La Granja d'Escarp)	336 ha	5,067			Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña y Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Actuación planificada para el horizonte 2013-2015
A08	Segre	Superficial	433	Cataluña	10961	2015	Modernización de la CR de Hortes de Torres de Segre	1152 ha	26,24			Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña	Actuación planificada para el horizonte 2013-2015
A08	Segre	Superficial	433	Cataluña	10961	2020	Entubamiento de la Acequia Mayor de Aitona - C.R. de la Acequia Mayor (Aitona, Serós, Soses y Torres de Segre)	874 ha	7,238			Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña y Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Actuación planificada para el horizonte 2013-2020
A08	Segre	Superficial	433	Cataluña	10961	2015	Modernización de regadío de la C.R. Els Plans y Litera Vincament Aitona (Lleida)	2.227 ha	5,064			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	En planificación de modernización. Incluido en el Plan de Modernización de regadíos de Cataluña
A08	Segre	Superficial	433	Cataluña	10961	2020	Modernización de la C.R. Acequia de Remolins	816 ha	10,120			Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña	Actuación planificada para el horizonte 2013-2020
A08	Segre	Superficial	433	Cataluña	10961	2015	Modernización del regadío, tubería principal de la CR del Coscollar núm. 146 de Alcarràs	665 ha	4,000		+	Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras cofinanciadas por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua y por los regantes
A08	Segre	Superficial	463	Cataluña	10985	2015	Red de riego de la Comunidad de Regantes de Aldover (Tarragona)	323 ha	1,882			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras cofinanciadas por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua y por los regantes
A08	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087	2012	Modernización de la C.R. de Font del Codonyesa	37 ha	0,644			Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña	Actuación planificada para el horizonte 2010-2012
A08	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087	2015	Modernización de la C.R. Acequia Solana de Ger (Bolvir, Ger, Guils de Cerdanya, Isòvol)	1.135 ha	17,12			Plan de Modernización de Regadíos de Aragón y Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Actuación planificada para el horizonte 2013-2015
A08	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087	2015	Modernización de la C.R. de Prullans (Prullans)	469 ha	7,073			Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña	Actuación planificada para el horizonte 2013-2015
A08	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087		Sustituir el sistema de riego actual a manta por riego por aspersión en los términos municipales de Das, Prats i Sansor, Riu de Cerdanya, Urús y Prullans.					Ayuntamientos de Das, de Prats i Sansor, Riu de Cerdanya, Urús y de Prullans	No planificada
A08	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087	2015	Modernización de la CR de Bellver de Cerdanya	321 ha	4,841			Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña y Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Actuación planificada para el horizonte 2013-2015. En la Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos se incluye la Mejora de la acequia de Bellver de Cerdanya, con un presupuesto de 1,929 millones de euros.
A08	Segre	Superficial	589	Cataluña	11088		Sustituir el sistema de riego actual a manta por riego por aspersión en el término municipal de Estamariu					Ayuntamiento de Estamariu	
A08	Segre	Superficial	617	Cataluña	11092	2015	Estación de filtrado de la CR del Rec dels 4 Pobles.	469 ha	1,000		+	Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras cofinanciadas por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua y por los regantes
A08	Segre	Superficial	621	Cataluña	11094		Modernización de la C.R. del Canal de Aravell i Bellestar	700 ha	8,352			Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña	No planificada

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A08	Segre	Superficial	638	Cataluña	13095		Canal Segarra-Garrigues [obra contemplada Anejo 2, de listado de inversiones, de la Ley 10/2001, del Plan Hidrológico Nacional].	85 km	400,0			Inicio	Ya se encuentran en ejecución los dos primeros tramos y licitado el tercero (pk 21,290 al 41,530).
A08	Segre	Superficial	639	Cataluña	11101	2015	Mejora tramos acequia CR Artesa de Segre (Lleida)	259 ha	1,528			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras cofinanciadas por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua y por los regantes
A08	Segre	Superficial	639	Cataluña	11101	2015	Modernización de la Huerta de Ponts (fase 2) T.M. Ponts (Llerida)	220 ha	3,000			Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Obras financiadas por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua con adelanto financiero de la empresa TRAGSA
A08	Segre	Superficial	V13	Cataluña	#N/A		Modernización y ampliación de las acequias de regantes de Fontanals de Cerdanya: - Rehabilitación de los catorce puntos de toma de las acequias legalizadas - Mejora de las acequias, en especial la impermeabilización - Previsión de unos puntos de reserva, cerca de las tomas, para abastecer a los equipos hidráulicos de impulsión - Estudio del trazado de las tuberías y de los puntos de conexión de las redes particulares - Cambio de sistema de riego					Alcaldes	El ayuntamiento de Fontanals de Cerdanya apunta que con el ahorro de agua derivado de la modernización se podría ampliar la zona regable. El Ayuntamiento explica que en su término municipal hay diversas acequias debidamente legalizadas para usos agrícolas. Debería procederse a la modernización y adecuación de las mismas a fin de optimizar los recursos pudiéndose ampliar las zonas de riego. Se adjunta un informe técnico con las actuaciones a realizar.
A08	Segre	Superficial	V28	Cataluña	#N/A	2015	Modernización de los sistemas de regadío de la Comunidad General de Regantes del Canal de Urgell (Fase I)	30.761 ha	580,0		+	Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña y FEREBRO - Comunidad General de Regantes de los Canales de Urgell	En las propuestas de FEREBRO se incluye la mejora de la red primaria de distribución en alta, mejora y modernización de regadíos, automatización y control de compuertas y elementos de regulación y adecuación de las descargas en la red de canales y desagües, entre otros. Actuaciones a cargo de REGSA. Incluido presupuesto de la Fase I (2009-2015). El presupuesto para la Fase II es de 625 mill. de euros (> 2015)
A08	Segre	Superficial	V28	Cataluña	#N/A		Modernización de los sistemas de regadío de la Comunidad General de Regantes del Canal de Urgell (Fase II)	39.151 ha	725,0		+	Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña, Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro y FEREBRO - Comunidad General de Regantes de los Canales de Urgell	En la Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos se incluye la Modernización de la zona regable de los Canales de Urgell en los TMM de Bellvis, Linyola y Vallfogona de Balaguer (856 ha y 7,943 millones de euros). En las propuestas de FEREBRO se incluye la mejora de la red primaria de distribución en alta, mejora y modernización de regadíos, automatización y control de compuertas y elementos de regulación y adecuación de las descargas en la red de canales y desagües, entre otros.
A08	Segre	Superficial	V28	Cataluña	#N/A	2015	Revestimiento de la CGR Canals d'Urgell.		12,0		+	Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro y FEREBRO - Comunidad General de Regantes de los Canales de Urgell	Obras financiadas al 100% por el Capítulo VI de la Dirección General del Agua En las propuestas de FEREBRO se incluye la mejora de la red primaria de distribución en alta, mejora y modernización de regadíos, automatización y control de compuertas y elementos de regulación y adecuación de las descargas en la red de canales y desagües, entre otros.
A08	Segre	Superficial	V36	Cataluña	#N/A	2015	Modernización de la C.R. del Canal de D'Olla y Segalers	849 ha	3,188			Plan de Modernización de Regadíos de Cataluña y Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Actuación planificada para el horizonte 2013-2015
A08	Tirón	Superficial	261	La Rioja	10809	2015	Modernización de regadíos en el municipio de Ochanduri		3,560			Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	Proyecto aprobado, convenio financiación firmado. Iniciada la licitación de obras
A08	Tirón	Superficial	261	La Rioja	10809	2015	Modernización y posible ampliación con recurso del Tirón en Herraméllun					Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	
A08	Tirón	Superficial y Subterránea	266	La Rioja	10814	2021	Modernizar los regadíos y de mejorar el aprovechamiento de los acuíferos en Galbárruli, Cellorigo, Foncea, Fonzaletche, Treviana y Sajazarra					Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	
A08	Tirón	Superficial	805	La Rioja	11214	2015	Modernización y posible ampliación con recurso del Tirón en Tormantos					Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario	
A08	Tirón	Superficial	805	La Rioja	11214	2015	Modernización y posible ampliación con recurso del Tirón en Leiva					Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja		
A08	Tirón	Superficial	V9	La Rioja	#N/A	2015	Modernización de Regadíos del Oja-Tirón de las Comunidades de Regantes de la Loma y el Embalse de Leiva		6,400			Plan de Modernización de Regadíos de La Rioja	Actuación de SEIASA con convenio de negociación con la comunidad autónoma de La Rioja	
A09.01	!Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio general del cumplimiento de los caudales ecológicos en la cuenca del Ebro. Estimación de la afección de los azudes en el cumplimiento de los caudales mínimos y, en su caso, propuesta de soluciones.					Inicio	En la reunión de agentes económicos del Iregua se solicitó implementar sobraderos en las acequias que se abastecen directamente del río Iregua, para garantizar que las detecciones no afecten el cumplimiento de los caudales ecológicos. En la reunión de agentes sociales del Noguera Pallaresa se solicitó el establecimiento de plazos para la aplicación de caudales de mantenimiento ecológico que garanticen la conservación de las condiciones naturales de los ríos de la cuenca. Territorio y Paisaje e IPCENA apuntan a proporcionar un caudal medioambiental del orden del 30% del caudal medio anual en régimen natural	
A09.01	!Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio para evaluar el cumplimiento de los caudales mínimos en los tramos con derivaciones hidroeléctricas y propuesta actuación					Inicio	En varias de las reuniones (administración, regantes, Ecologistas en Acción -Cinca y AEMS Ríos con Vida en la cuenca del Cinca, Ayto de Frías, Gobierno de Navarra y Foro del Agua de Navarra, Agentes económicos del Eje del Ebro, Pescadores en el Guadalupe- Regallo, agentes sociales del Najerilla, agentes sociales y Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón en el Queiles,)se pidió una especial atención a las detecciones de las centrales hidroeléctricas. En las reuniones de Burgos APRIM solicita la elaboración de un protocolo para la supervisión del cumplimiento de los caudales ecológicos en cada una de las concesiones establecidas. Esta medida es apoyada por el Ayuntamiento de Villarcayo. Desde el Ayuntamiento de Valdivielso se considera que el incumplimiento es importante en los azudes de las centrales hidroeléctricas y solicitan un mantenimiento adecuado de los caudales ecológicos en los mismos. Desde Iberdrola se manifiesta que estudiarán la posibilidad de mitigar la afección provocada por la ausencia o escasez de caudales ecológicos en las CH del Ebro. En la reunión de agentes sociales del Noguera Pallaresa y El Ayuntamiento de Balaguer solicita que se controle el caudal ecológico	
A09.01	Aguas Vivas	Superficial	123	Aragón	10707	2015	Aumento del caudal del río Aguas Vivas con las aportaciones del canal alimentador del embalse de Moneva (válvula en el sifón nº 3), y estudio del impacto de esta infraestructura.					Agentes Sociales		
A09.01	Aguas Vivas	Superficial	123	Aragón	10707	2015	Reserva de un caudal ecológico o de mantenimiento para que discurra agua por el tramo que atraviesa el casco urbano del municipio de Moneva tanto para el beneficio de los ecosistemas fluviales como para el uso y disfrute de los habitantes del pueblo					Asociación cultural "El Reguero"	Desde que se construyó el canal alimentador del embalse de Moneva (1991), el río quedó prácticamente seco a su paso por el casco urbano. Actualmente el cauce solo transporta sobrantes, sirviendo como canal de desagüe en caso de avenida, permaneciendo prácticamente seco la mayor parte del año.	
A09.01	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Tomar las medidas necesarias para evitar el descenso del caudal en el río Aguasvivas a su paso por el término municipal de Belchite, en la proximidad a la toma de agua del municipio de Vinaceite					Diputación General de Aragón	Se comenta que un informe emitido por el Agente de Protección de la Naturaleza alertó de que no se estaba cumpliendo el caudal ecológico del río.	
A09.01	Alcanadre	Superficial	380	Aragón	10916	2015	Estudio para valorar el impacto de la presa de Guara en el cumplimiento de los caudales ecológicos		0,006		+	Inicio		
A09.01	Alhama	Superficial	298	La Rioja	10846	2015	Estudiar si la presa del Cabretón provoca problemas en el cumplimiento de los caudales mínimos y, en su caso, propuesta de soluciones.	1 presa	0,012			Inicio		
A09.01	Aragón	Superficial	417	Navarra	13087	2015	Estudio para valorar si los dos azudes de los que se tiene constancia, entre ellos el de la central de Sangüesa respeta el caudal mínimo y, en su caso, propuesta de soluciones. Estudiar la posibilidad de realizar perforaciones o permeabilizar el azud.					Inicio		
A09.01	Aragón	Superficial	418	Navarra	10949	2015	Estudio para valorar el impacto sobre el caudal mínimo que producen los dos azudes de que se tiene constancia, uno de ellos el de la Foz de Lumbier. Propuesta de medidas de recuperación del caudal en el caso que se considere necesario					+	Inicio	
A09.01	Aragón	Superficial	419	Navarra	10950	2015	Estudio para valorar si el azud de la central de Sangüesa II respeta el caudal mínimo y, en su caso, propuesta de soluciones.					Inicio		
A09.01	Aragón	Superficial	424	Navarra	10955	2015	Estudio para valorar si el azud de Milagro respeta el caudal mínimo y, en su caso, propuesta de soluciones.					Inicio		
A09.01	Aragón	Superficial	509	Aragón	11025	2015	Estudio para valorar si los 4 azudes de los que se tiene constancia, entre ellos el de la central de Pequera, respetan el caudal mínimo y, en su caso, propuesta de soluciones.					Inicio		
A09.01	Aragón	Superficial	688	Aragón	11138	2015	Estudio para valorar el impacto sobre el caudal mínimo que produce el azud de derivación en el cauce del río Aragón para la central de Canalroya. Propuesta de medidas de recuperación del caudal en el caso que se considere necesario					+	Inicio	
A09.01	Aragón	Superficial	692	Aragón	11142	2015	Estudio para valorar si los 5 azudes de los que se tiene constancia, entre ellos el de la toma para el abastecimiento de Jaca, respetan el caudal mínimo y, en su caso, propuesta de soluciones.					Inicio		
A09.01	Aragón	Superficial	V43	Navarra	#N/A	2015	Estudio de la posibilidad de apoyo desde el Canal de Navarra en el mantenimiento de los caudales ambientales del río Cidacos					Coordinación	Se comenta que la encomienda de la sociedad pública Canal de Navarra es la de transportar los 400 hm³/año del embalse de Itoiz a las tomas para los distintos usos asignados. Por tanto aunque físicamente es posible apoyar el mantenimiento de caudales ambientales y de hecho se está dejando una válvula cada vez que el Canal cruza un cauce, esto debería de hacerse sin ningún menoscabo de los derechos de los usuarios del Canal.	
A09.01	Arba	Superficial	105	Aragón	10690	2015	Estudio para valorar si los cinco azudes de que se tiene constancia respetan el caudal mínimo y, en su caso, propuesta de soluciones (azud de Santa María, azud del Bayo, azud de Puilampa, azud del Alemán, azud de la Cerrada)					Inicio		
A09.01	Arba	Superficial	106	Aragón	10691	2015	Estudio para valorar si el azud de Escorón respeta el caudal mínimo y, en su caso, propuesta de soluciones.					Inicio	Desde el CPNA se propone un estudio para rebajar su cota	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario	
A09.01	Arga	Superficial	V1	Navarra	#N/A	2015	Mantenimiento del caudal ecológico del nacedero de Iribas en épocas de estiaje.					Foro del agua de Navarra		
A09.01	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A	2015	Plan de actuaciones para el cumplimiento de la legislación existente relativa al mantenimiento de un régimen de caudales ecológicos en los ríos que implique un seguimiento y control efectivo de las concesiones de agua (en qué cantidad se realizan y disminución de las mismas en épocas de peligro de no alcanzar el caudal mínimo ecológico en el río) mediante: 1. Instalación de dispositivos (contadores de caudal) que aseguren que se deja circular por el río el caudal mínimo legal, específico en cada tramo 2. Control de tomas de agua subterránea para el regadío y el abastecimiento 3. Control efectivo de las captaciones ilegales 4. Establecimiento de un sistema tarifario moderno adecuado a la capacidad de pago de los usuarios 5. Limitación de las detracciones de agua para centrales hidroeléctricas de río si eso supone secar un tramo del mismo y establecimiento de medidas compensatorias (en medidas activas de conservación) en algún tramo del río.						Foro del agua de Navarra y Gobierno de Navarra en los puntos 1, 2 y 3	
A09.01	Bajo Ebro	Superficial	73	Cataluña	20846	2015	Estudio para valorar si se cumple el caudal ecológico en el río Ciurana aguas abajo de la presa del embalse de Ciurana				+	Inicio		
A09.01	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2015	Estudio de detalle por tramos para la fijación de los caudales de mantenimiento del torrente de Tiex y del torrente de Escaladei Plan de vigilancia y control del cumplimiento de estos caudales mínimos tanto en el río Montsant como en el torrente de Escaladei y del Teix					Parque Natural de la Sierra de Montsant	Valorar si actualmente se respeta el caudal mínimo y en caso de no ser así proponer soluciones y valorar las nuevas solicitudes de explotación. Así mismo debe considerarse que la Agencia Catalana del Agua ya ha realizado un estudio sobre caudales de mantenimiento en el río Montsant. En las labores de control tendrían que implicarse los agentes del Cos d' Agents Rurals o el equipo técnico del Parque Natural.	
A09.01	Bajo Ebro	Superficial	V4	Cataluña	#N/A	2015	Estudio para valorar el grado de cumplimiento del caudal ecológico en el tramo entre la presa de Flix y el desagüe de la central hidroeléctrica de Flix	3 km,				Inicio	En la sesión de los agentes sociales piden que se cumpla el caudal ecológico tras la toma de la central; según ellos no se cumple.	
A09.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	252	País Vasco	10800	2015	Proyecto para acondicionar el azud de la toma de la minicentral de Pedruzo para que cumpla el caudal ecológico.				+	Inicio		
A09.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	405	Castilla y León	10937	2015	Control del cumplimiento del caudal ecológico en el azud de La Puebla de Arganzón.				+	Inicio		
A09.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	406	País Vasco	10938	2015	Control del cumplimiento del caudal ecológico en el azud para la toma de la central hidroeléctrica de Lacorzana.				+	Inicio		
A09.01	Burgos	Superficial	22	Castilla y León	20813	2015	Escasez de caudales (Qecol) durante el estiaje provenientes del embalse del Ebro para la refrigeración del reactor de la central nuclear de Santa María de Garoña.					NUCLENOR		
A09.01	Burgos	Superficial	231	Castilla y León	10783	2015	Alarante escasez de caudales durante el estío en el río Salón.					Asociación Hortícola de las Merindades		
A09.01	Burgos	Superficial	400	Castilla y León	10932	2015	Estudio de medidas de corrección del incumplimiento de caudales ecológicos aguas abajo de la presa del embalse de Cillaperlata, e instalación de estación de aforos EA aguas abajo de la presa (o bien acondicionamiento de la EA 161 en Palazuelos).		0,100		+	Inicio		
A09.01	Burgos	Superficial	473	Castilla y León	10993	2015	Estudio para valorar el cumplimiento del caudal ecológico aguas abajo de la derivación de la central hidroeléctrica de "El Porvenir" y propuestas de actuación.		0,005	-	+	ASHAER	Acomodación del funcionamiento del salto hidroeléctrico al caudal circulante. Supondría la restricción de la actividad un mes aproximadamente. Actualmente los incumplimientos del caudal ecológico en este tramo desde la derivación de la central hidroeléctrica de "el Porvenir" y la desembocadura del río Rudrón son frecuentes en primavera cuando se cierra caudal del embalse de Arija. Se debe añadir que en este tramo existen colonias de Margaritifera margaritifera, desmán de los pirineos y una pareja de nutrias (ASHAER)	
A09.01	Burgos	Superficial	476	Castilla y León	10996	2015	Escasez de caudales entre Barruelo y Santa Cruz de Andino (arroyos margen derecha río Nela entre Villarcayo y Medina de Pomar). Aumento de las captaciones en manantiales. Aumento de las dotaciones durante el estío (2-3 meses) para nuevos cultivos hortícolas (brócoli,...).					Asociación Hortícola de las Merindades		
A09.01	Burgos	Superficial	795	Castilla y León	13102	2015	Estudio de medidas de corrección del incumplimiento de caudales ecológicos aguas abajo de la presa del embalse de Cereceda. Acondicionamiento del canal aliviadero de la margen derecha e instalación de estación de aforos EA (junto a EA 081 existente).		0,100		+	Inicio		
A09.01	Burgos	Superficial	796	Castilla y León	11212	2015	Estudio para valorar si en los tramos en los que el agua es derivada para aprovechamientos de uso hidroeléctrico (C.H. Quintana Valdivielso) se cumple el caudal mínimo y propuestas de actuación		0,005	-	+	Inicio		
A09.01	Burgos	Superficial	956	Castilla y León	13116	2015	Estudio para valorar si en los tramos en los que el agua es derivada para aprovechamientos para uso hidroeléctrico. Escasez de caudales en el tramo entre los embalses de Cabriana y de Puentelarrá.					SILQUIMICA, S.A. - GENERAL QUIMICA, S.A		
A09.01	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730	2015	Actuar en el azud de Huerta de Vero.					Coordinación		
A09.01	Cinca	Superficial	375	Aragón	10913	2015	Estudio del impacto de la toma de la población de Lecina en el cauce del río Vero.					Inicio		
A09.01	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962	2015	Mejora de los caudales ecológicos a la salida de los azudes de Arias I, II y Ariestolas. (CHE Informe de calidad de Comisaría de Aguas 2002)				+	Inicio		
A09.01	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962	2015	Estudiar actuaciones en el azud de Ariestolas.					Coordinación		
A09.01	Cinca	Superficial	675	Aragón	13097	2015	Cumplimiento del caudal ecológico entre la presa de Mediano y El Grado.					Agentes Sociales		
A09.01	Cinca	Superficial	678	Aragón	13098	2015	Recuperación de caudales del río Cinca entre la presa de El Grado y la salida de agua de la piscifactoría.					Alcaldes, Agentes Económicos, Agentes Sociales, Administración		
A09.01	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237	2015	Mejora del caudal ecológico en el río Cinca a su paso por Bielsa.					Agentes Sociales		

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A09.01	Cinca	Superficial	870	Aragón	11242	2015	Estudio de alternativas de la toma de la central hidroeléctrica de Fraga. Se ha proyectado la creación de un azud en Zaidín que rompería la continuidad del río.				+	Inicio	Desde el ayuntamiento de Zaidín se propone instalar la mini central en el paraje de los Sotos del Cinca, frente a las huertas de Zaidín.
A09.01	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio para la recuperación programada de las crecidas de los ríos.					Agentes Sociales	
A09.01	Ega	Subterránea	17	Navarra	30236	2015	Propuesta y concertación de caudales de mantenimiento en periodos de estiaje en el nacimiento del Urederra, adaptados a las necesidades de esta zona de alto interés ecológico, paisajístico y turístico.					Inicio	
A09.01	Ega	Superficial	V4	Navarra	#N/A	2015	Instalación en los azudes de derivación de dispositivos o sistemas que aseguren que se deja circular por el río el caudal mínimo legal, permitiendo regular el caudal derivado y ajustarlo a las necesidades (escotaduras, etc.)	25	0,025		+	Gobierno y Foro del Agua de Navarra	
A09.01	Ega	Superficial	V4	Navarra	#N/A	2015	Seguimiento específico de la normativa y aplicación de criterios ambientales en el desarrollo de proyectos de ejecución de obras que afectan al espacio fluvial, especialmente centrales hidroeléctricas					Foro del Agua de Navarra	
A09.01	Ega	Superficial	V4	Navarra	#N/A	2015	Estudio del impacto medioambiental específico de las presas y minicentrales existentes en la cuenca del Ega: A) Analizar las afecciones ambientales de cada una de ellas y ver posibilidades de mejora considerando la normativa actual; B) Apoyo a la readaptación de minicentrales a la normativa ambiental iniciando procesos de revisión de la licencia de actividad; C) Abrir procesos de negociación con distintas centrales hidroeléctricas según la valoración obtenida del estudio anterior en vistas a conseguir una mayor flexibilización en la producción, cambios en el sistema productivo, que minimicen el impacto ambiental o incluso ceses de la actividad.	8	0,080			Foro del Agua de Navarra	
A09.01	Eje del Ebro	Superficial	410	La Rioja	10942	2015	Control de los caudales derivados en la central de El Barco (Fuenmayor) durante los estíos				+	Inicio	
A09.01	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130	2015	Salto de Graus, comprobación del cumplimiento de los caudales ambientales		0,010	0,001	+	Inicio	
A09.01	Ésera	Superficial	766	Aragón	11189	2015	Estudio de los caudales aguas abajo de la presa de Paso Nuevo (Eriste) y propuesta de gestión si no se cumplen los caudales mínimos (10% Q compensación).		0,025	0,41 (*)	+	Inicio	(*) Se refiere al "coste anual" que supondría dejar de turbinar los caudales necesarios para no incumplir al menos el "caudal de compensación (10 %)".
A09.01	Ésera	Superficial	767	Aragón	11190	2015	Estudio de los caudales del río Estos en la desembocadura y propuesta de gestión.		0,018		+	Inicio	
A09.01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Establecimiento de caudales mínimos (ecológicos) en el Bº de la Vall (por detracción de caudales por parte de ENDESA).					Ayuntamiento de Sahún	Baja absolutamente seco debido a la detracción de Endesa en Pleno Parque Natural Posets- Maladeta
A09.01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Establecimiento de caudales mínimos (ecológicos) en el río Ésera aguas abajo del embalse de Linsoles					Ayuntamiento de Sahún	Este tramo de río forma parte del LIC río Ésera. Aguas abajo del embalse se encuentra la estación de aforo
A09.01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Estudio de los caudales aguas abajo de los saltos de Sesué, Seira, y Argoné con propuesta de gestión si no se cumplen los caudales mínimos. (10% Q compensación).		0,025	0,903 (*)	+	Inicio	(*) Se refiere al "coste anual" que supondría dejar de turbinar los caudales necesarios para no incumplir al menos el "caudal de compensación (10 %)".
A09.01	Ésera	Superficial	774	Aragón	11196	2015	Aprovechar la capacidad de regulación del azud del salto auxiliar de Campo para hacer más suaves los cambios de caudal consecuencia del uso hidroeléctrico		0,100	0,005	A estudio	Inicio	Este azud era el comienzo de un aprovechamiento hidroeléctrico que nunca se hizo
A09.01	Ésera	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Estudio de soluciones para la problemática sobre los caudales ecológicos y la insuficiente regulación de la cuenca actualmente (84 hm³ regulados sobre un total de 800-900 hm³)					Hidro Nitro	
A09.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957	2015	Baja calidad de las aguas del Bajo Gállego debido a la escasez de caudal. Posibilidad de recuperar la propuesta de verter el caudal de la Montañanesa al río Ebro					Inicio	El Ayuntamiento de Zaragoza ha realizado un esfuerzo recogiendo los vertidos y conduciéndolos a la EDAR de la Cartuja
A09.01	Gállego	Superficial	565	Aragón	11072	2015	Estudio para valorar si el azud de la piscifactoría respeta el caudal mínimo y, en su caso, propuesta de soluciones.	1 azud	0,003		+	Inicio	
A09.01	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076	2015	Estudio para valorar si la presa del embalse de Sabiñánigo respeta el caudal mínimo y, en su caso, propuesta de soluciones.	1 presa	0,003		+	Inicio	Alcoa considera básico su respeto y contribuiría a mejorar la situación de elevada conductividad en algunas temporadas.
A09.01	Gállego	Superficial	573	Aragón	11080	2015	Estudio para valorar si la presa del azud de la central de Javarrella respeta el caudal mínimo y, en su caso, propuesta de soluciones.	1 presa	0,003		+	Inicio	
A09.01	Gállego	Superficial	575	Aragón	11082	2015	Estudio para valorar si el azud de la central de Javielerratre respeta el caudal mínimo y, en su caso, propuesta de soluciones.	1 presa	0,003		+	Inicio	
A09.01	Gállego	Superficial	577	Aragón	11084	2015	Estudio para valorar si el azud de Anzánigo respeta el caudal mínimo y, en su caso, propuesta de soluciones.	1 presa	0,003		+	Inicio	En Anzánigo se han sucedido mortandades de peces y no está claro el motivo de ello pudiendo deberse a un exceso de la derivación de la central o a problemas de calidad.
A09.01	Gállego	Superficial	700	Aragón	13099	2015	Estudio para valorar si se respeta el caudal mínimo aguas abajo de la presa de Lanuza y, en su caso, propuesta de soluciones.	1 presa	0,003		+	Inicio	
A09.01	Gállego	Superficial	705	Aragón	11148	2015	Estudio para valorar que el azud de derivación hacia la central hidroeléctrica de Aguilera no provoca problemas en el cumplimiento de los caudales mínimos y, en su caso, propuesta de soluciones.	1 azudes	0,004		+	Inicio	
A09.01	Gállego	Superficial	706	Aragón	13101	2015	Estudio para valorar si los dos azudes que hay en este tramo (Biescas II y otro) respetan el caudal mínimo y, en su caso, propuesta de soluciones.	2 azudes	0,006		+	Inicio	
A09.01	Gállego	Superficial	807	Aragón	11215	2015	Valorar si las presas de las derivaciones de Hidro-Huesca y de Carcavilla respetan el caudal mínimo.	2 presa	0,006		+	Inicio	
A09.01	Gállego	Superficial	847	Aragón	13330	2015	Estudio para valorar si las derivaciones hidroeléctricas realizadas en los embalse de Respomuso y Lasarra respetan el caudal mínimo y, en su caso, propuesta de soluciones.	2 presa	0,004		+	Inicio	
A09.01	Gállego	Superficial	848	Aragón	11235	2015	Estudio para valorar que la presa del embalse del Gállego respeta el caudal mínimo y, en su caso, propuesta de soluciones.	1 presa	0,003		+	Inicio	
A09.01	Gállego	Superficial	917	Aragón	11245	2015	Estudio para valorar si los azudes de la Paul y de la central de Gurrea respetan el caudal mínimo y, en su caso, propuesta de soluciones.	2 presa	0,006		+	Inicio	
A09.01	Gállego	Superficial	962	Aragón	13122	2015	Estudio para valorar si el azud de Marracos respeta el caudal mínimo y, en su caso, propuesta de soluciones.	1 presa	0,003		+	Inicio	
A09.01	Gállego	Superficial	964	Aragón	13124	2015	Estudio para valorar si la presa del embalse del Escarra respeta el caudal mínimo y, en su caso, propuesta de soluciones.	1 presa	0,003		+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A09.01	Garona	Superficial	781	Cataluña	11192	2015	Estudio para valorar el efecto del azud de la CH de Vielha en Artes en el cumplimiento de los caudales ecológicos y propuesta de soluciones (control de tomas, adaptación de la modulación, aforos, etc.)	1 azud				Inicio	
A09.01	Garona	Superficial	842	Cataluña	13338	2015	Estudio para valorar el efecto de la presa de la CH de St. Joan de Toran en el cumplimiento de los caudales ecológicos y propuesta de soluciones (control de tomas, adaptación de la modulación, aforos, etc.)	1 presa				Inicio	
A09.01	Garona	Superficial	855	Cataluña	11237	2015	Estudio para valorar el efecto de la presa de Aiguamòg en el cumplimiento de los caudales ecológicos y propuesta de soluciones (control de tomas, adaptación de la modulación, aforos, etc.)	1 presa				Inicio	
A09.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	V3	Aragón	#N/A	2015	Estudio para analizar de forma detallada la situación en el tramo situado aguas abajo de la presa de Caspe.	1	0,030			Inicio	Aguas abajo de la presa de Caspe, el caudal de mantenimiento actual es 300 l/seg, inferior al 10% del caudal medio. Estudiar si se puede aumentar este caudal o si hay que justificar a la Unión Europea que es un tramo modificado y que no se puede cumplir el buen estado ecológico. Estudiar alguna solución para el antiguo cauce, convertido en la actualidad en un escuridero que recoge retornos agrícolas y urbanos.
A09.01	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684	2015	Estudio de los efectos del azud de la acequia Nueva en el paraje de Viñedo Bajo en los caudales mínimos y propuesta de actuación.	1	0,012		+	Inicio	
A09.01	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850	2015	Analizar los efectos del azud Marrequé (Sindicato de Riegos de Borja) en los caudales mínimos y propuesta de actuación.	1	0,012		+	Inicio	
A09.01	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850	2015	Estudio para valorar el estado y la posible eliminación del azud situado en el Barranco de San Martín (aproximadamente 1 km aguas debajo de San Martín del Moncayo).	1	0,012		+	Inicio	
A09.01	Huerta	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Plan de modernización de los azudes para suministrar los caudales mínimos al río.	35	1,600	0,080	+	Inicio	
A09.01	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022	2015	Vigilancia, control y seguimiento del aprovechamiento hidráulico en el Molino de Pradillo.					Agentes Sociales	Dicho aprovechamiento cuenta con una pared de hormigón con un aliviadero, que no cumple con el caudal ecológico y sin escala de peces. Así mismo esta obra impide la entrada a la "cueva del piragüista" en Peña Miel, al subir el nivel de la lámina de agua y afecta a uno de los hábitats de la nutria.
A09.01	Jalón	Superficial	308	Castilla y León	10856	2015	Propuestas para que se cumpla el caudal mínimo en el tramo bajo del arroyo Madre.					Agentes Sociales	En primavera-verano su agua no llega al Jalón puesto que se desvía toda para el riego de Aguilar de Montuenga
A09.01	Jalón	Superficial	309	Castilla y León	10857	2015	Estudio para analizar el cumplimiento del caudal mínimo aguas abajo del azud del canal alimentador del embalse de Monteagudo de las Vicarías y propuesta de soluciones	1 tramo	0,003	-	+	Inicio	
A09.01	Martín	Superficial	336	Aragón	10878	2015	Dejar caudal de mantenimiento aguas abajo de la toma; actualmente el río se queda seco 40 m. aguas abajo de la misma (X: 669941, Y: 4520148) (Estudio IMPRESS-2. código: 2-1-1).					Área de calidad Inicio	
A09.01	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Reparación de azudes y tomas de agua, obligando y controlando el mantenimiento del caudal ecológico y sancionando el incumplimiento y demolición de azudes con concesiones caducadas o en desuso					AEMS- Ríos con vida	La derivación de caudal para regadío es otro factor contribuyente al aumento de finos ya que el caudal no tiene energía para transportarlos. La falta de caudal es evidente en muchos de los numerosos azudes que en verano dejan el cauce prácticamente seco aguas abajo de la presa, como ocurre en el río Parras, en el azud aguas abajo de la confluencia del río de la Rambla.
A09.01	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Garantizar el caudal mínimo y evitar la alteración del régimen hídrico del río Martín causado por las tomas de las acequias en el río Parras (municipio de Martín del río) y la acequia de Gaén (municipio de Albalate del Arzobispo).					Agentes Sociales	
A09.01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2015	Control de la captación de agua para la balsa de Valcomuna para la no afección al caudal ecológico.					Agentes Sociales	
A09.01	Matarraña	Superficial	395	Aragón	10928	2015	Estudio para valorar si los azudes que hay en este tramo respetan el caudal mínimo y, en su caso, propuesta de soluciones. X: 752148, Y: 4517313 (Estudio IMPRESS-2. código: 4a-2-1)	1 azud	0,002			Área de calidad Inicio	
A09.01	Matarraña	Superficial	V5	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Control de detracciones de agua del llamado "2º turno" o aguas de invierno. Control para el cumplimiento de caudales ecológicos.				+	Inicio	
A09.01	Noguera Pallaresa	Superficial	645	Cataluña	11107	2015	Estudio para valorar si el azud de toma de la CH de Sort (propiedad del ayuntamiento) provoca problemas en el cumplimiento de los caudales mínimos, y en su caso, propuesta de soluciones	1 azud	0,003		+	Inicio	
A09.01	Noguera Pallaresa	Superficial	646	Cataluña	13342	2015	Garantizar el caudal de mantenimiento en el Barranco de Francí					Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici	Actualmente hay un tramo de río que se seca, desde el Estany Francí hasta el Aiguabarreix del barranco de la Coma d'Espós.
A09.01	Noguera Pallaresa	Superficial	646	Cataluña	13342	2015	Garantizar el caudal de mantenimiento en el río Tort mediante aportación desde la esclusa que hay de captación de aguas para la canalización de Fossier al Estany Gento.					Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici	
A09.01	Noguera Pallaresa	Superficial	646	Cataluña	13342	2015	Garantizar el caudal de mantenimiento en el barranco de Cubieso: tramo de río seco desde el estanque al río Tort.					Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici	
A09.01	Noguera Pallaresa	Superficial	646	Cataluña	13342	2015	Estudio para valorar el grado de cumplimiento del caudal ecológico aguas abajo de la presa de Sallente.	0,012			+	Inicio	
A09.01	Noguera Pallaresa	Superficial	646	Cataluña	13342	2015	Estudio de soluciones para dar un caudal de mantenimiento al Estany Tapat, en todo el sistema hídrico que forman los estanques Regera, Salat, Grenui y Morera, hasta el aiguabarreix del Barranco de Francí.					Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici	
A09.01	Noguera Pallaresa	Superficial	646	Cataluña	13342	2015	Dejar salir agua permanentemente desde los estanques Mar y Saburó.					Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici	Esta medida se considera necesaria para conectar el sistema Colomina y Frescau-Mar-Saburó-Saburó de Dalt.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A09.01	Noguera Pallaresa	Superficial	646	Cataluña	13342	2015	Dar más agua al barranco de Tort i a los torrentes de Coma d'Espós.					Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici	
A09.01	Noguera Pallaresa	Superficial	652	Cataluña	13096	2015	Estudio para la valoración del cumplimiento del caudal ecológico aguas abajo de la presa de Talam hasta Tremp (existen denuncias de grupos ecologistas sobre el incumplimiento del mantenimiento de estos caudales por parte de la empresa hidroeléctrica).				+	Inicio	
A09.01	Noguera Pallaresa	Superficial	709	Cataluña	11151	2015	Estudio para valorar si el azud de Isil provoca problemas en el cumplimiento de los caudales mínimos, y en su caso, propuesta de soluciones	1 azud	0,003		+	Inicio	
A09.01	Noguera Pallaresa	Superficial	709	Cataluña	11151	2015	Estudio para la valoración del cumplimiento del caudal ecológico en el tramo aguas abajo de la toma hacia la C.H. de Esterri				+	Inicio	
A09.01	Noguera Pallaresa	Superficial	712	Cataluña	13340	2015	Garantizar un caudal de mantenimiento entre la presa de Amitges y el Estany de la Cabana.					Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici	
A09.01	Noguera Pallaresa	Superficial	712	Cataluña	13340	2015	Estudio para la valoración del cumplimiento del caudal ecológico aguas abajo de la presa del Estany de San Maurici				+	Inicio	La dirección del Parque Nacional de Aiguestortes expone que esta actuación se encuentra dentro del Parque. Actualmente el Plan Rector de Uso y Gestión vigente se ha aprobado por el Decreto 39/2003, de 4 de Febrero. Las actuaciones de mejora referidas en el Plan son del PRGU 1993. Dada la legislación nueva vigente se tendría que estudiar que las afecciones no sean superiores a la afección actual, de cara a la reconstrucción de los procesos naturales, especialmente la instalación de esta escala de peces. Se ha de trabajar estudiando la posibilidad de minimizar el impacto dentro de la resolución de las concesiones.
A09.01	Noguera Pallaresa	Superficial	714	Cataluña	11154	2015	Estudio para valorar si el azud de toma hacia la CH Espot provoca problemas en el cumplimiento de los caudales mínimos, y en su caso, propuesta de soluciones	1 azud	0,003		+	Inicio	
A09.01	Noguera Pallaresa	Superficial	715	Cataluña	11155	2015	Estudio para la valoración del cumplimiento del caudal ecológico aguas abajo de la presa de Torrasa				+	Inicio	
A09.01	Noguera Pallaresa	Superficial	716	Cataluña	13334	2015	Estudio para la valoración del cumplimiento del caudal ecológico aguas abajo de la presa del Estany de Gola				+	Inicio	
A09.01	Noguera Pallaresa	Superficial	717	Cataluña	11156	2015	Estudio para valorar si el azud de toma hacia la minicentral de Llavorsí provoca problemas en el cumplimiento de los caudales mínimos, y en su caso, propuesta de soluciones	1 azud	0,003		+	Inicio	
A09.01	Noguera Pallaresa	Superficial	V17	Cataluña	#N/A	2015	Controlar el caudal y establecer el caudal ecológico necesario para la protección de las aguas del río Noguera de Cardós en el tramo entre Estón y Noguera de Vallferrera.					Ayuntamiento de Vall de Cardós	
A09.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Cataluña	20832	2015	Estudio para valorar el grado de incumplimiento de los caudales mínimos en el Congosto de Montrebei				+	Alcaldes	
A09.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	661	Aragón	11116	2015	Mantenimiento del caudal ecológico del río Noguera Ribagorzana a su paso por Puente de Montañana					Ayuntamiento Puente de Montañana	El ayuntamiento de Puente de Montañana presenta memoria valorada de propuesta de actuaciones concretas a incluir en el Plan Hidrológico de Cuenca
A09.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	662	Aragón y Cataluña	11117	2015	Estudio para la corrección del elevado porcentaje de fallos en el caudal ecológico en el río Noguera Ribagorzana desde el río San Juan hasta el puente de la carretera		0,012		+	Inicio	
A09.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	738	Cataluña	13343	2015	Estudio para valorar el grado de incumplimiento de los caudales mínimos entre el azud de Sant Nicolau y el Lago de LLebreta		0,012		+	Inicio	Medida solicitada también por el Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici. Departamento de Medi Ambient y Habitatge de la Generalitat de Cataluña
A09.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	742	Cataluña	11175	2015	Adaptación del azud de Durro para mantener el caudal mínimo		0,006		+	Inicio	
A09.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	743	Cataluña	11176	2015	Instalación de elementos de medición aguas abajo del azud de Llesp		0,300	0,003	+	Inicio	
A09.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	743	Cataluña	11176	2015	Estudio de investigación de los episodios de mortandad de peces por posible falta de caudal en el río Noguera de Tor desde el retorno de la central de Bohí hasta su desembocadura en el Noguera Ribagorzana		0,006		+	Inicio	
A09.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	744	Cataluña	11177	2015	Estudio para valorar el cumplimiento del caudal mínimo hasta el retorno de la central de Pont de Suert		0,012		+	Inicio	
A09.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	801	Cataluña	13341	2015	Estudio para valorar el grado de incumplimiento de los caudales mínimos entre Cavallers y el bco. Comolobienes		0,012		+	Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici. Departamento de Medi Ambient y Habitatge de la Generalitat de Cataluña	
A09.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón y Cataluña	13106	2015	Control de los caudales circulantes entre el azud de Piñana y el retorno de la central de Castillonroy		0,300		+	Inicio	
A09.01	Queiles	Superficial	954	Aragón	13114	2015	Mantenimiento del caudal ecológico del Río Queiles, en el tramo del término municipal de Torrellas comprendido entre el nacimiento de la acequia Magallón Fiel hasta el Embalse de Zuzones.				+	Alcaldes	El Ayuntamiento de Torrellas comenta que el vertido de los pozos de decantación de la depuradora va directamente al río Queiles y, que al estar el cauce seco, se queda allí estancado.
A09.01	Queiles	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Cumplimiento del caudal ecológico aguas abajo de Tarazona				+	Agentes Sociales y Coordinación	En la reunión de coordinación se insiste en la necesidad de hacer un esfuerzo para cumplir el caudal ecológico, especialmente en este tramo del río Queiles
A09.01	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Mejora del control del cumplimiento del caudal ecológico, mediante la definición de un nuevo caudal mínimo acompañado de un análisis riguroso de las disponibilidades reales del recurso y del estado de los derechos del agua.				+	Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A09.01	Segre	Superficial	359	Cataluña	10897	2015	Estudio para el cumplimiento del caudal de mantenimiento del río Sellent tras la toma existente aguas arriba de Santa Eulalia (X= 356279; Y= 4670066); actualmente el río se queda seco 15 m. aguas abajo de la toma				+	Inicio	
A09.01	Segre	Superficial	360	Cataluña	10898	2015	Estudio para valorar el grado de cumplimiento de los caudales mínimos en la rambla de Odén aguas abajo de la derivación de agua para el abastecimiento de la Mancomunidad del Solsonès, el Cardener y las cuencas internas de Catalunya, y en su caso, propuesta de soluciones				+	Inicio	
A09.01	Segre	Superficial	362	Cataluña	10900	2015	Control de las captaciones y el caudal del agua en el río Boix, especialmente en verano					IPCENA	
A09.01	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087	2015	Estudio de caudales mínimos del río Alp que incluya la determinación y cumplimiento del caudal ecológico mínimo y un inventario exhaustivo de las concesiones otorgadas derivadas del río a fin de no otorgar más concesiones que las que el río pueda soportar.					Ayuntamiento de Fontanals de la Cerdanya	Solicitado por el ayuntamiento de Fontanals de Cerdanya. Argumentan que el río está sobreexplotado y que no hay agua disponible ni para las antiguas concesiones (la CR de Fontanals)
A09.01	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087		Estudio para la conexión de las balsas de Gallisa con el río Segre.		0,009			Inicio	El fin es conseguir la circulación de un caudal mínimo y así evitar el estancamiento y putrefacción de las aguas en ellas. La Fundación Territorio y Paisaje señalan que se tome en consideración el "Pla de Gestió de les riberes de l'Alt Segre" en el término de Bellver de Cerdanya elaborado por ellos para dicho Ayuntamiento en el que se contemplan las balsas de Gallisa.
A09.01	Segre	Superficial	617	Cataluña	11092	2015	Revisión del cumplimiento del caudal ecológico tras la modernización (aumento de caudal) de la CR de los 4 Pobles					Inicio	
A09.01	Segre	Superficial	629	Cataluña	11096	2015	Estudio para el cumplimiento del caudal de mantenimiento aguas abajo de la toma existente a la altura de Gramós (X= 362502; Y= 4686479); actualmente el río se queda seco 20 m. aguas abajo de la toma				+	Inicio	
A09.01	Segre	Superficial	V14	Cataluña	#N/A	2015	Cumplimiento del caudal ecológico en el tramo del río Segre entre la presa de Rialb y la desembocadura del Noguera Pallaresa				+	Coordinación	Solicitado por el Consell Comarcal de La Noguera
A09.01	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810	2015	Estudio para recuperar el caudal de agua que se deriva en antiguas instalaciones molineras, en el municipio de Ezcaray					Alcaldes	
A09.01	Tirón	Superficial	267	La Rioja	10815	2015	Adaptación de la derivación de agua del central hidroeléctrica de San José para el cumplimiento de los caudales mínimos en la estación de aforos del río Tirón en Haro.				+	Inicio	
A09.02	Alcanadre	Superficial	160	Aragón	10737	2015	Estudio de regulación del embalse de Vadiello para mantener el caudal ecológico del río Guatzalema		0,012		+	Inicio	
A09.02	Aragón	Superficial	292	Navarra	10840	2015	Explotación del embalse de Mairaga una vez que deje de servir al abastecimiento de boca para dedicar sus recursos a caudal ecológico y apoyo de los regadíos de su cuenca que no se incorporen a la zona regable del Canal de Navarra (pequeñas huertas, etc)					Gobierno de Navarra	
A09.02	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952	2015	Dejar un pequeño caudal medioambiental continuo del embalse del Ferial.					AS- Bardenas Reales	
A09.02	Arga	Superficial	541	Navarra	11054	2015	Cumplimiento de los caudales ecológicos por parte de la presa de Eugui					Club de Pescadores Deportivos Río Arga	El incumplimiento de un régimen de caudales apropiado, especialmente en la época de freza (nov-ene), está afectando muy negativamente a las poblaciones de trucha del río Arga, especialmente en el tramo entre el embalse de Eugui y Pamplona
A09.02	Arga	Superficial	V2	Navarra	#N/A	2015	Aprovechamiento del embalse de Eugui para prolongar el flujo de agua por encima del caudal mínimo, en combinación con caudales que procedan del Canal de Navarra para mejorar los caudales aguas abajo de Pamplona.					Foro del agua de Navarra	
A09.02	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A	2015	Sustitución del caudal ecológico de Urdalur, Eugui y Alloz por un régimen de caudales ambientales que permita el mantenimiento de un caudal natural durante todo el año					Foro del agua de Navarra	
A09.02	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805	2015	Mejora de los caudales ecológicos a la salida del Embalse del Ebro (CHE Informe de calidad Comisaría de Aguas 2002)				+	Coordinación	
A09.02	Cinca	Superficial	678	Aragón	13098	2015	Renaturalización con caudales ecológicos y crecidas desde la presa de El Grado. (Centro de Desarrollo del Somontano)				+	Inicio	
A09.02	Cinca	Superficial	V5	Aragón	#N/A	2015	Mejora de los caudales ecológicos en los ríos de la cuenca del Cinca aguas abajo de las presas. (CHE Informe de calidad Comisaría de Aguas 2002)				+	Inicio	Esta medida es muy solicitada tanto por agentes sociales, como económicos y regantes. Solicitud de controlar el caudal ecológico del río Cinca aguas abajo del embalse de El Grado a una cota inferior a la actual, concretamente cota 350 (coord. UTM 4667500/270200, en paraje conocido como El Soto).
A09.02	Eje del Ebro	Superficial	403	Castilla y León	10935	2015	Ampliar las medidas para el control de desembalses que producen problemas de inundaciones y mortandad de peces, especialmente en el azud de Cabriana.					Alcaldes	
A09.02	Eje del Ebro	Superficial	412	Navarra	10944	2015	Acondicionamiento de la presa de Mendavia.					Alcaldes	En verano limita el flujo aguas abajo, impidiendo la llegada de agua a los regadíos de Recajo, Sequero y Arrubal.
A09.02	Eje del Ebro	Superficial	V10	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Estudio para analizar la explotación de los embalses de la cabecera del Ebro para garantizar el cumplimiento de los caudales mínimos en el tramo medio del río teniendo en cuenta las demandas previstas en el futuro.				+	Inicio, regantes y Alcaldes	Este estudio se está ejecutando en la actualidad. La Comunidad General de Usuarios del Canal Imperial de Aragón sugiere incorporar a dicho estudio las aportaciones de los afluentes al Ebro aguas arriba de la presa de Pignatelli, donde extracciones a dichas masas de agua merman la disponibilidad de agua en el canal.
A09.02	Ésera	Superficial	434	Aragón	13089	2015	Estudio caudales circulantes en confluencia Esera y propuesta de gestión embalse en las épocas en que no se cumplan.		0,040	0,020	+	Inicio	
A09.02	Gállego	Superficial	706	Aragón	13101	2015	Cumplimiento de los caudales mínimos aguas abajo del embalse de Búbal Negociación con ENDESA				+	Inicio	
A09.02	Huerva	Superficial	71	Aragón	20844	2015	Fijación de caudales ambientales a desembalsar de Mezalocha		0,020		+	Inicio	
A09.02	Huerva	Superficial	75	Aragón	20848	2015	Fijación de caudales ambientales a desembalsar de las Torcas		0,010		+	Agentes medioambientalistas y sociedad civil e Inicio	
A09.02	Huerva	Superficial	V3	Aragón	#N/A	2015	Mejora de los caudales ecológicos a la salida de los embalses. (CHE Informe de calidad Comisaría de Aguas 2002)				+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A09.02	Iregua	Superficial	953	La Rioja	13113	2015	Estudio de compatibilidad de la explotación de los embalses de González Lacasa y de Pajares con los nuevos requerimientos ambientales (incluye seguimiento ambiental y afecta a todas las masas de agua situadas aguas abajo		0,100	0,020	+	Inicio	
A09.02	Jalón	Superficial	110	Aragón	10695	2015	Condicionar el régimen de explotación del embalse de Maidevera al cumplimiento del caudal ecológico en el río Arand				+	Inicio	
A09.02	Jalón	Superficial	308	Aragón y Castilla y León	10856	2015	Instalación de caudalímetros en las tomas para un mejor control de los caudales ecológicos dado los incumplimientos que se observan en Jubera, Somaén, Arcos, Montuenga y Sta. María de Huerta.					Agentes Sociales	
A09.02	Jalón	Superficial	309	Castilla y León	10857	2015	Estudio para valorar la posibilidad de condicionar régimen de explotación del embalse de Monteagudo de las Vicarías al cumplimiento de los caudales ecológicos del Jalón aguas abajo de la desembocadura del Nájima		0,012			Inicio	En la reunión de agentes sociales se puso de relieve el interés de esta propuesta puesto que en ocasiones se seca el río aguas debajo de la toma.
A09.02	Jalón	Superficial	320	Aragón	13085	2015	Condicionar la gestión actual del embalse de la Tranquera para que se cumpla el caudal ecológico actualmente vigente de 340 l/s	4	0,030		+	Inicio	
A09.02	Jalón	Superficial	829	Aragón	13107	2015	Comprobación del grado de cumplimiento una vez que la presa de Lechago esté en funcionamiento del caudal ecológico aguas abajo de la misma		0,003			Inicio	En la actualidad este caudal es de 100 l/s
A09.02	Leza	Superficial	V3	La Rioja	#N/A	2015	Garantizar el caudal ecológico en el río Leza aguas abajo de la presa de Terroba.				+	Inicio	Propuesta expuesta en el Proyecto de Regulación en el Río Leza. Presa de Terroba. (2001)
A09.02	Martín	Superficial	346	Aragón	10884	2015	Establecer un régimen ecológico de caudales aguas abajo del embalse de Cueva Foradada, manteniendo un caudal algo más bajo y estable a principios de verano durante un par de semanas, para ayudar al éxito de la freza. Así mismo en otoño se debe soltar un caudal de crecida que modele el cauce y mantenga las gravas limpias de finos					AEMS- Ríos con vida	Este tramo sufre la alteración del régimen natural de caudales por la regulación de la presa: las crecidas máximas tienen lugar en verano y el estiaje en invierno. Además como las sueltas se producen por la compuerta de la parte baja, el caudal arrastra los sedimentos acumulados en el embalse cubriendo el lecho de finos. Las sueltas también afectan a la temperatura del agua que tiende a ser más fría de lo normal en verano. Todo ello impacta negativamente a los peces en la época de freza que tiene lugar a finales de primavera y verano.
A09.02	Noguera Pallaresa	Superficial	646	Cataluña	13342	2015	Garantizar el caudal de mantenimiento en el barranco que va desde el Estany Gento a Sallente, dejando salir agua de la presa de Estany Gento.					Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici	
A09.02	Noguera Pallaresa	Superficial	720	Aragón	11158	2015	Seguimiento del cumplimiento del caudal ecológico aguas abajo de la presa de Graus- Torán. [Propuesta 3C-22 de CHE (1997)]				+	Inicio	
A09.02	Noguera Pallaresa	Superficial	724	Cataluña	11161	2015	Seguimiento del cumplimiento del caudal ecológico aguas abajo de los embalses de Tabescán y Lladorre en el Valle de Cardós. [Propuesta 3C-9 de CHE (1997)]				+	Inicio	
A09.02	Queiles	Superficial	98	Aragón y Navarra	10683	2015	Estudio para que la explotación del embalse del Val garantice el caudal mínimo en el tramo bajo del río Queiles				+	Inicio y coordinación	
A09.02	Tirón	Superficial	V9	La Rioja	#N/A	2015	Propuesta de gestión del embalse de Leiva para el cumplimiento de los caudales ecológicos definidos en el Plan de Cuenca de 1996 en el tramo bajo del río Tirón.				+	Inicio	10 % de la aportación media natural
A09.03	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Plan de recuperación de caudales mínimos en puntos singulares de la cuenca del Ebro		50,00			Inicio	
A09.03	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Definir el caudal ecológico de todos aquellos ríos principales y afluentes de la cuenca que carezcan de él.					Agentes Sociales	Esta medida recibió un amplio apoyo por parte de los agentes sociales y las administraciones en las reuniones de participación de los ríos Aguas Vivas, Alhama, Cantabria, Esera, Huerva, Iregua, Jalón, Martín, Debido a su importancia dentro de la DMA se hace extensiva a toda la cuenca del Ebro. Los agentes sociales de la cuenca del Martín hacen énfasis en la necesidad de establecer caudales ecológicos basados no solo el consenso social, sino teniendo como referencia los requerimientos ecológicos del río.
A09.03	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Revisión de los caudales ecológicos establecidos en la cuenca del Ebro					Agentes Sociales, Agentes Económicos, Alcaldes y coordinación.	Esta medida recibió especial apoyo en las reuniones de participación de las cuencas del Alhama, Burgos, Cantabria, Ega, Eje del Ebro, Esera, Gállego, Guadalupe, Regallo, Huecha, Huerva, Iregua, Jalón, Martín, Matarraña, Noguera Ribagorzana y Queiles. Los agentes sociales, agentes económicos, alcaldes y administraciones insistieron en la necesidad de impulsar y avanzar en la determinación de nuevos caudales ecológicos que garanticen no solo la subsistencia de los ecosistemas, así también la permanencia de las actividades económicas y sociales vinculadas a los ríos. Este trabajo debe: - Determinar la disponibilidad real de la cuenca. - Reconocer el carácter modulable del caudal ecológico, específico para cada periodo del año. - Considerar el régimen de caudal ambiental que debe circular en cada tramo del río, atendiendo y considerando las peculiaridades de cada uno de los tramos. - Evaluar el estado de los derechos de agua, revisando el estado concesional de todos sus usos en la cuenca y de la posible presión industrial en un futuro - Estudiar el impacto de la aplicación de los caudales ambientales - Identificar a los usuarios afectados por la posible renuncia - Elaborar un estudio para definir el coste económico de ir - Considerar la evolución hacia un uso más racional del agua - Contemplar la regulación actual y de futuras de las cuencas - Definir y asegurar los nuevos caudales ecológicos basados en criterios científicos - Definir caudales ecológicos prudentes adaptados a las características de cada tramo
A09.03	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Determinación del caudal ecológico, con valores superiores al 10% del Plan Hidrológico de cuenca (del orden del 25 al 40%)					Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A09.03	Aragón	Superficial	V11	Navarra	#N/A	2015	Estudiar la posibilidad de sustituir en el nuevo plan hidrológico el caudal ecológico de Irabia por un régimen de caudales ambientales, para poder simular mejor el comportamiento natural del río y poder alcanzar el buen estado ecológico en las masas de aguas abajo.[Foro del Agua de Navarra]				+	Inicio	El embalse de Irabia provoca la alteración del régimen natural de caudales.
A09.03	Aragón	Superficial	V20	Navarra	#N/A	2015	Estudiar la posibilidad de sustituir en el nuevo plan hidrológico el caudal ecológico de Itoiz por un régimen de caudales ambientales, para poder simular mejor el comportamiento natural del río y poder alcanzar el buen estado ecológico en las masas de aguas abajo.[Foro del Agua de Navarra]				+	Inicio	El embalse de Itoiz provoca la alteración del régimen natural de caudales.
A09.03	Aragón	Superficial	V7	Navarra	#N/A	2015	Estudiar la posibilidad de sustituir en el nuevo plan hidrológico el caudal ecológico de Yesa por un régimen de caudales ambientales, para poder simular mejor el comportamiento natural del río y poder alcanzar el buen estado ecológico en las masas de aguas abajo.[Foro del Agua de Navarra]				+	Inicio	El embalse de Yesa provoca la alteración del régimen natural de caudales.
A09.03	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A	2015	Elevación al 20% el caudal ecológico de los cursos inmersos en zonas protegidas					ASHAER	Especialmente si en ellos habitan especies signadas en los Anexos II y IV de la Directiva Habitats
A09.03	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria	#N/A	2015	Revisión de la propuesta de caudales ambientales en periodos de sequía					Coordinación	
A09.03	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria	#N/A	2015	Revisión del caudal de dilución actualmente propuesto para el eje del Ebro con las nuevas condiciones de calidad de las aguas una vez puestas en funcionamiento las depuradoras de las principales localidades de la cuenca.					Coordinación	
A09.03	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Estudio de la necesidad de nuevos caudales ecológicos en las zonas protegidas.					Agentes Sociales	
A09.03	Ega	Superficial	V4	Navarra y País Vasco	#N/A		Plan de regímenes de caudales de mantenimiento en la cuenca del río Ega de acuerdo con las nuevas normativas legales (DMA).				+	Inicio	
A09.03	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Determinar las aportaciones que deben tener los afluentes del Ebro para el mantenimiento de los caudales ecológicos en el eje.					Agentes Sociales y coordinación	Los temas referentes a caudales ecológicos solo tienen en cuenta las detracciones de caudales para usos consuntivos, pero no contemplan las reducciones de las aportaciones de los afluentes debido a las obras de regulación de cada uno de ellos.
A09.03	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Estudio sobre el impacto de los caudales mínimos en el estado de las aguas del río Ebro para revisar los caudales de dilución actualmente vigentes.		0,012		+	Inicio	
A09.03	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Establecer un caudal de inundación, a la par del ecológico, para el mantenimiento de cauces y riberas.					Agentes Sociales	
A09.03	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Elaborar un estudio sobre el efecto de la implementación nuevos caudales ecológicos en la agricultura					Regantes	
A09.03	Ésera	Superficial	56	Aragón	20830	2015	Designación de caudales ecológicos estacionales en el río Ésera tramo "Congosto de Olvena".					Ayuntamiento La Puebla de Castro	
A09.03	Ésera	Superficial	722	Aragón	11159		Estudio de caudales mínimos y propuestas de mejora.		0,010		+	Inicio	
A09.03	Guadalupe y Regallo	Superficial	356	Comunidad Valenciana	10894		Estudio de los caudales ecológicos del río Bergantes.	1	0,060		+	Inicio	Toda la cuenca del Bergantes está colgada y en general drena hacia el mar; solo una parte pequeña va hacia los manantiales que dan origen al río. De acuerdo con los datos de que se dispone, el río está en régimen natural y el caudal base es de 200 l/seg. El caudal ecológico del Bergantes en Zorita, (400 l/seg) se corresponde con el 10% del caudal medio pero, de acuerdo con los datos disponibles, este caudal no se cumple la mitad de los días del año, a pesar de que la demanda de agua es reducida; por tanto, hay que estudiar este punto con más detalle.
A09.03	Guadalupe y Regallo	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Estudio para analizar si el caudal mínimo propuesto para el Bajo Guadalupe en el Plan Hidrológico de la Cuenca vigente (1.000 l/s.) es asumible, con los caudales y demandas actuales.	1	0,030			Inicio y Alcaldes	En la actualidad este criterio se incumple con frecuencia. Hay que tener en cuenta las consideraciones económicas y sociales. En caso afirmativo, estudiar la adaptación de la explotación de los embalses a este criterio. Apoyada por la Comarca del Bajo Aragón- Caspe
A09.03	Guadalupe y Regallo	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Estudio para mantener en el río caudales suficientes para diluir los efluentes de las depuradoras urbanas existentes.	1	0,030		+	Inicio	Hay problemas en el Guadalopillo aguas abajo de Alcorisa, en el Guadalupe aguas abajo de Alcañiz, y sobre todo Caspe.
A09.03	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Comunidad Valenciana	#N/A	2015	Estudiar los efectos de la definición de los caudales de mantenimiento de los tramos de río afectados por centrales hidroeléctricas.	1	0,030		+	Pescadores	Además del caudal mínimo, deben estudiarse y definirse los criterios y ritmos admisibles de variación del caudal.
A09.03	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Comunidad Valenciana	#N/A		Estudio para relacionar los caudales ecológicos con los caudales no regulados del río.	1	0,010			Inicio	Deben establecerse criterios claros de prioridad si los caudales de mantenimiento deben suministrarse desde un embalse.
A09.03	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Comunidad Valenciana	#N/A		Estudio para definir el coste económico de implantación de los caudales ecológicos.	1	0,030			Inicio	En muchos casos habrá que llegar a acuerdos con concesionarios, y será necesario proceder mediante indemnización.
A09.03	Jalón	Superficial	325	Aragón	10870		Estudio para la estimación del caudal ecológico en la rambla del río Ribota, evaluación de su cumplimiento y propuesta de medidas.		0,006		+	Inicio	Es importante tener en cuenta que el Ribota es una Rambla y que por ello, hablar de caudal ecológico puede no tener sentido.
A09.03	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Regular el río Jalón para que el caudal ecológico sea igual para todos y mantener un caudal de mantenimiento en las acequias, junto con sus cauces y sus cajeros, no figurando ni computando como caudal de riego para el buen mantenimiento de las mismas, al ser mayoritariamente de tierra.					Junta de Gobierno Central de la Hermandad de la Acequia de Pedrola y El Cascajo	
A09.03	Noguera Pallaresa	Superficial	V17	Cataluña	#N/A	2015	Establecer los caudales mínimo y máximo de regulación de las presas para el mantenimiento de la biodiversidad de la Noguera de Cardós					Ayuntamiento de Vall de Cardós	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A09.03	Noguera Pallaresa	Superficial	V3	Cataluña	#N/A	2015	Ampliación de los caudales ambientales en los ríos de la cuenca y revisión de las concesiones.					IPCENA	
A09.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	739	Cataluña	11172	2015	Revisión del caudal ecológico en el río Noguera de Tor desde río San Nicolás hasta el río Bohí.		0,012		+	Agentes Sociales y medioambientales	La Asociación de Pesca Deportiva de la Vall de Boí señala que es insuficiente en la zona de la CH de La Farga.
A09.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	741	Cataluña	11174		Revisión del caudal ecológico en el río Noguera de Tor desde el río Bohí hasta el retorno de la central de Bohí.		0,012		+	Inicio	
A09.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Establecimiento de plazos para la aplicación de caudales ecológicos que garanticen la conservación de las condiciones naturales de los ríos de la cuenca del Noguera Ribagorzana					Agentes Sociales y medioambientales	IPCENA y la Asociación de comerciantes y empresarios apuntan a la aplicación del denominado "método del caudal básico" y proporcionar un caudal medioambiental del orden del 25-40% del caudal medio anual en régimen natural. Desde el CPNA se considera de vital importancia el cumplimiento de los caudales ecológicos pero no se considera solución la construcción de nuevas infraestructuras como único medio para garantizarlos
A09.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Estudio de la repercusión del posible incremento de caudal ecológico de la cuenca del Noguera Ribagorzana sobre las demandas de los regadíos actuales		0,012			Coordinación	
A09.03	Segre	Superficial	432	Cataluña	10960	2015	Aumento del caudal ecológico a su paso por Lleida mediante la liberación de caudales				+	Alcaldes	El ayuntamiento de Lleida argumenta que la derivación de caudales para usos hidroeléctricos aguas arriba de Lleida provoca (debido al escaso caudal y las aguas estancadas) la aparición de algas y mosca negra. Piden el aumento de caudal circulante mediante la liberación de caudales por parte de Endesa o de la reutilización de aguas provenientes de su EDAR
A09.03	Segre	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2015	Propuesta para considerar en los estudios ambientales los efectos derivados de un sistema en cascada de los caudales reservados producidos por concesiones de varias centrales hidroeléctricas en el curso del río Segre entre el río Martinet y La Seu d'Urgell				+	Regantes	Un técnico de La Seu d'Urgell solicita en particular estudiar los efectos de la aplicación de caudales reservados en el Alto Segre (río truchero de pesca) después de las derivaciones de CH Cabiscot en Martinet, CH El Palancar (en tramitación), CH Fábrica de Arsèguel (en estudio), CH La Quera-Roc de Cantarull (en estudio)
A10	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio de las concesiones y usos reales del agua y adaptación del estado concesional en el caso de que se haya producido alguna modificación de características (ALBERCA)		6,000			MARM	Aunque el Programa ALBERCA sólo incluye la revisión de las concesiones anteriores a 1985, las solicitudes de revisión de concesiones fueron generales en las reuniones de participación sin especificar años concretos. En la reunión de Agentes sociales del Alhama se enfatizó que la revisión incluya la cancelación de las concesiones no autorizadas. En la reunión del Arba (Agentes sociales, económicos y alcaldes) se pidió que se mantuvieran las concesiones como están. En la reunión de agentes sociales de Burgos ASHAER manifiesta que la práctica totalidad de los represamientos molineros son susceptibles de demolición (por ejemplo azud del molino de Moradillo del Rudrón, Tablada del Rubrón o del molino de Valdeleiteja). En la reunión de coordinación del Huerva se enfatizó en la revisión de los cambios de uso especialmente en la zona baja de la cuenca en donde en general se está pasando al uso residencial e industrial en detrimento del regadío
A11.01	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial y Subterránea	V1	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Equipamiento para la ampliación de la red de control de regadíos en la cuenca del Ebro (RECOREBRO)		8,600		+	Inicio	
A11.01	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Caracterización de la calidad y cantidad de los retornos de los regadíos de la cuenca del Alcanadre		0,300	0,030	+	Inicio	
A11.01	Aragón, Arba, Arga, Bayas, Zadorra e Inglares, Eje del Ebro, Iregua, Alhama, Leza, Noguera Ribagorzana, Segre	Subterránea	V89	País Vasco, La Rioja, Aragón, Navarra y Cataluña	#N/A		Caracterización química de los retornos de riego. Estudios encaminados a cuantificar los aportes nitrogenados a los acuíferos				+	Inicio y Rev. Subt.	Presente en los documentos para las masas de agua subterránea 12 (Aluvial de Vitoria), 48 (Aluvial de La Rioja-Mendavia), 58 (Aluvial del Ebro: Zaragoza), 61 (Aluvial del Bajo Segre) y 63 (Aluvial de Urgell), 49 (Aluvial del Ebro- Aragón: Lodosa- Tudela, donde además se pidió el control de otro tipo de agroquímicos como herbicidas del tipo atracinas)
A11.01	Arba	Superficial	V2	Aragón y Navarra	#N/A		Control de los retornos de riego del sistema Bardenas. Calidad y cantidad			0,012	+	Inicio y Agentes Económicos	La CHE lleva haciendo balances globales en el Sistema Bardenas en la cuenca del Arba desde el año 2004 y la Comunidad de Regantes de Bardenas lo hace por subcuencas desde 2006. Se propone continuar con estas redes de control.
A11.01	Leza	Subterránea	48	La Rioja y Navarra	30262		Caracterización química de los retornos de riego.				+	Inicio	Realizar estudios encaminados a cuantificar los aportes nitrogenados a los acuíferos.
A11.01	Segre	Superficial	V1	Cataluña	#N/A		Continuar con los estudios de de calidad y cantidad de los retornos de riegos de Urgell que viene elaborando la Comunidad de Regantes de Urgell desde hace unos años.					Inicio	
A11.02	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial y Subterránea	V1	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Red de control de la calidad de las aguas de la cuenca del Ebro		18,00		+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A11.02	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial y Subterránea	V1	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Red de puntos de control de vertidos en la cuenca del Ebro		3,402		+	Inicio	Las actuaciones son de dos tipos: - Trabajos asociados a la inspección de la calidad de los vertidos que incluyen: Estudios del cumplimiento del condicionado de las autorizaciones de vertido, toma de muestras y determinaciones analíticas. - Trabajos de campo en apoyo a la tramitación de expedientes de autorización de vertidos que incluyen actuaciones en materia de inspección.
A11.02	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Control y seguimiento de la calidad de las aguas de la cuenca del Ebro, especialmente las destinadas a agua de boca. Estudio para mejor conocimiento de las presiones que afectan a las masas de agua. Ampliación de las redes de control de calidad					Inicio	Solicitado en la mayor parte de las reuniones. Especialmente se solicitó un seguimiento en las zonas en las que han instalado depuradoras para cuantificar las mejoras y ver si son suficientes. (Alcaldes del Albama, DGA en las cuencas aragonesas, AS del Aragón, Arga, cuencas Vascas, Burgos, Cinca, Ésera, Iregua, Leza, Matarraña, agentes sociales en el Queiles y consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, Tirón,)
A11.02	Alcanadre	Subterránea	V17	Aragón	#N/A		Control de calidad en fuentes y manantiales de la Hoya de Huesca e instalación de carteles informativos				+	Rev. Subt	
A11.02	Aragón	Subterránea	51	Navarra	30309		Establecimiento de puntos de control que permitan conocer y valorar mejor el riesgo de esta masa de no cumplir los objetivos de la DMA				+	Inicio	
A11.02	Aragón	Superficial	424	Navarra	10955		Milagro. Preocupación por la calidad de las aguas.					Ayuntamiento de Milagro	En esta localidad tienen problemas por elevados índices de manganeso en los pozos de captación cuya eliminación en las potabilizadoras requiere un importante esfuerzo económico.
A11.02	Aragón	Superficial	525	Navarra	11041		Instalación de una estación que mida todos los parámetros relacionados con el río en Vidángoz: caudal, calidad....					Ayuntamiento de Vidángoz	
A11.02	Aragón	Superficial	526	Aragón	11042		Sigüés. Preocupación por la calidad de las aguas.					Ayuntamiento de Sigüés	
A11.02	Aragón	Superficial	692	Aragón	11142		Jaca. Preocupación por la calidad del agua de boca.					Ayuntamientos	Fundamentalmente debido al importante crecimiento de los núcleos de la cabecera situados aguas arriba del punto de captación. También existen problemas de turbidez que llegan a saturar la capacidad filtrante de la potabilizadora. Estas sueltas se producen sin previo aviso.
A11.02	Aragón	Superficial	V29	Aragón	#N/A		Preocupación por que la falta de peces a la altura de Canal de Berdún esté relacionada con la calidad de las aguas					Ayuntamiento de Canal de Berdún	
A11.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Seguimiento y control de otras sustancias peligrosas como medicinas, hormonas y estupefacientes.					Coordinación	
A11.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Incluir ictiofauna como parámetro a tener en cuenta en la definición del Buen Estado.					Agentes Económicos	A modo de ejemplo se plantea que la veda total a la pesca de trucha en Navarra puede entenderse como un indicador compendio de parámetros fisicoquímicos, biológicos y de funcionamiento general del río.
A11.02	Arba	Subterránea	30	Aragón	30221		Incorporación del nacimiento del Arba de Luesia, ubicado en las proximidades del pozo de Pígallo en Luesia, a la Red de Calidad General de la Confederación Hidrográfica del Ebro					Inicio	
A11.02	Arba	Subterránea	52	Aragón	30264		Analizar y caracterizar los elementos contaminantes de origen industrial y urbano en la masa de agua subterránea 52 Aluvial del Ebro Tudela-Alagón					Inicio	
A11.02	Arba	Superficial	106	Aragón	10691		Colocación de medidores de Oxígeno disuelto y amonio en puntos singulares del río, como por ejemplo aguas abajo de un vertido para un mejor control y una más pronta detección de las contaminaciones					Inicio	
A11.02	Arba	Superficial	V8	Aragón	#N/A		Control de calidad del agua de los ríos Arbas contaminadas por nitratos					Ayuntamiento de Ejea	
A11.02	Arga	Subterránea	18	Navarra	30237		Instalación de sensores de control continuo de la conductividad del agua en los manantiales de Ibero, Etxauri y Belascoain para controlar su evolución por las afecciones derivadas de la inyección de salmueras en Potasas de Navarra.					Inicio	
A11.02	Arga	Subterránea	29	Navarra	30210		Control y seguimiento de la evaluación del grado de salinidad en el Arga a su paso por esta masa y de los manantiales de Baños de Belascoain, Ibero y Etxauri que en sentido estricto se encuentran en la masa de Sierra de Andía pero que pueden verse afectados por las inyecciones de salmuera en Potasas de Navarra.					Inicio	
A11.02	Arga	Subterránea	29	Navarra	30210		Establecer una red de control hidroquímico de frecuencia mensual en los manantiales de Ibero, Etxauri y Belascoain y de frecuencia trimestral en dos puntos del río Arga: puente de Belascoain y aguas arriba del embalse del Señorío de Sarriá [IGME, 2004].					IGME, 2004	
A11.02	Arga	Subterránea	29	Navarra	30210		Elaboración de un informe semestral en el que queden reflejadas todas las incidencias de las operaciones de inyección e interpretación de la red de control.					IGME, 2004	
A11.02	Arga	Superficial	V2	Navarra	#N/A		Aumento de los puntos de muestreo de los ríos de la Cuenca del Arga, especialmente entre la depuradora de Arazuri y el río Salado.					Foro del agua y Gobierno de Navarra	
A11.02	Bajo Ebro	Subterránea	104	Cataluña	30258		Ampliación de la red de control químico. Incorporación de un punto de control en Freginals				+	Inicio	
A11.02	Bajo Ebro	Superficial	175	Cataluña	10752		Control de calidad del agua del río Ciurana en su tramo final				+	Agentes Sociales	Participantes en esta sesión señalan que las aguas del Ciurana tienen una baja tasa de renovación
A11.02	Bajo Ebro	Superficial	893	Cataluña	20884		Mejora de la calidad del agua de la bahía de Alfauques y control de metales pesados					Agentes Económicos	Solicitado por los representantes de Salinas de La Trinitat
A11.02	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A		Realizar controles periódicos de la calidad de las aguas en toda la cuenca con el fin de mantener un buen estado ecológico del agua y detectar posibles vertidos periódicos o puntuales en la cuenca					Parque Natural de la Sierra de Montsant	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A11.02	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	9	Castilla y León	30227		Aplicación de las medidas encaminadas a la descontaminación de la zona afectada que estén contempladas en el expediente de descontaminación existente en el Aluvial de Miranda de Ebro, de acuerdo con los informes técnicos en los que éste se basa.				+	Inicio	
A11.02	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	12	País Vasco	30212		Realización de redes de calidad basadas en indicadores de contaminación urbana dentro del casco urbano de Vitoria.				+	Inicio	
A11.02	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	240	País Vasco	10792		Recuperar la estación de calidad de la CHE situada en el río Bayas en el antiguo punto de vertido de la localidad de Miranda de Ebro.				+	Inicio	
A11.02	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	406	País Vasco	10938		Eliminación de cultivos y sustitución por cubierta vegetal para reducir los aportes de nutrientes y otros contaminantes y recuperar la tasa natural de entrada de sedimentos al sistema de la "Laguna de Lacorzana".				+	Inicio	Actuación incluida en el Informe de la Red de seguimiento de la calidad de los humedales interiores de la CAPV, ciclo hidrológico 2005/2006.
A11.02	Burgos	Subterránea	3	Castilla y León	30298		Incorporación de la surgencia del Trema en Merindad de Sotocueva, aguas arriba de Torme, dentro de la red básica de aguas subterráneas. Masa de agua sin puntos de control de calidad.				+	Rev. Subt	
A11.02	Burgos	Subterránea	4	Castilla y León	30304		Control de la calidad química de esta masa de agua, incorporación de un punto de control dentro de la red básica de la zona norte de la masa de agua subterránea 4 (Manzanedo- Oña).				+	Rev. Subt	
A11.02	Burgos	Subterránea	43	Castilla y León	30308		Incorporación de nuevos puntos a las redes de control de calidad. Toma de muestras en los abastecimientos urbanos que captan el aluvial del Oca (Los Baños de Bureba, Santa María de Ribarredonda o Cobo de Bureba entre otros)				+	Rev. Subt	
A11.02	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Seguimiento y control de la calidad del agua río abajo de las poblaciones más importantes e industriales en la cuenca alta del río Oca					Amigos- Vecinos de Vileña	
A11.02	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Instalación de una estación de detección y control permanente de la calidad del agua para la cuenca alta del Oca					Ayuntamiento de Briviesca	
A11.02	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Solicitud de instalación "Red de Peces" como red (ICA) de calidad de las aguas del río Oca.					Ayuntamiento de Briviesca	
A11.02	Burgos	Superficial	402	Castilla y León	10934	2015	Activación del punto de control de la red CEMAS 0578 del río Ebro en Miranda de Ebro, para caracterizar la masa de agua y controlar el aporte de sulfatos de las empresas asentadas aguas arriba de la desembocadura del Oroncillo		0,006		+	Inicio	
A11.02	Burgos	Superficial	956	País Vasco y Castilla y León	13116	2015	Activación del punto de control de la red CEMAS 2207 del río Ebro en Lantarón, para obtener datos del estado de referencia del río Ebro aguas arriba del entorno de Miranda de Ebro		0,006		+	Inicio	
A11.02	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Determinación de un mapa de contaminación en el municipio de Villarcayo.					Ayuntamiento de Villarcayo	Que incluya la localización de puntos contaminados y de posibles futuros puntos de contaminación. Informar periódicamente a cada municipio de los datos disponibles relativos a su territorio
A11.02	Cantabria	Subterránea	2	Castilla y León	30303		Análisis de las contaminaciones del manantial de Orbaneja del Castillo		0,012			Inicio	
A11.02	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986		Poner un punto de control de la red de sustancias peligrosas en el tramo bajo del río Izarilla.		0,012			Inicio	
A11.02	Cantabria	Subterránea	V7	Castilla y León	#N/A		Controlar las captaciones subterráneas y la contaminación difusa en La Lora influencia en el manantial de Orbaneja					Agentes Sociales	
A11.02	CCAA País Vasco	Superficial	V9	País Vasco	#NA	2015	Mejora en el conocimiento de las relaciones entre emisiones y superaciones de objetivos. Elaboración y desarrollo de programa. Fomento de acceso a la información. Coordinación entre agentes.		0,10		+	Gobierno Vasco	Pertenece al Programa de reducción de sustancias prioritarias. Presupuesto prorrateado desde el total para la CAPV. Financiación por parte del URA.
A11.02	Cinca	Subterránea	41	Aragón	30295		Ampliación de la red de calidad. Establecimiento de un punto de control en el acuífero carbonatado del cretácico superior en término municipal de Peralta de Calasanz					Inicio	
A11.02	Cinca	Subterránea	60	Aragón	30276		Caracterizar la calidad química de las aguas del aluvial en el entorno de los polígonos industriales y de las instalaciones ya abandonadas. Elaboración de una red específica en el término municipal de Monzón de control de contaminantes industriales		0,012		+	Inicio	
A11.02	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743		Emplear los medios necesarios para reducir la contaminación del río Tamarite o Clamor Amarga.		0,150		+	Inicio	
A11.02	Cinca	Superficial	437	Aragón	10964		Mantener la calidad del agua en la acequia de Selgua que abastece al polígono del Valle del Cinca.					Agentes Económicos	
A11.02	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Mejora de la calidad del agua del río y de los pozos en Torrente de Cinca.					Alcaldes	
A11.02	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Mejora de la calidad del agua: reducir la materia orgánica, controlar la turbidez, medición de N y P en la cuenca del Cinca					Agentes Económicos	
A11.02	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Mejorar la calidad del agua del río Cinca medio y bajo y de todas las clamores.					Alcaldes	
A11.02	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Aumentar el caudal del río para reducir la contaminación y mejorar la calidad del agua.					Regantes	
A11.02	Ega	Subterránea	21	País Vasco y Navarra	30220		Muestreo de manantiales a lo largo de la masa de agua subterránea 21 (Izki- Zudaire) para conocer la posible influencia de los cultivos en la calidad del agua subterránea.				+	Inicio	
A11.02	Ega	Subterránea	23	Navarra	30219		Control de la calidad de las aguas en la surgencia de Itxako, mediante análisis periódicos. [Propuesta 2B-3 de CHE (1997)]				+	Inicio	
A11.02	Ega	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Seguimiento de la calidad de las aguas (parámetros físico-químicos y biológicos) de los ríos pertenecientes a la cuenca del Ega aguas arriba y aguas abajo de los lugares de instalación de las nuevas y existentes Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR) en las diferentes localidades importantes de la zona de estudio.				+	Inicio	
A11.02	Eje del Ebro	Superficial	403	Castilla y León	10935	2015	Instalar un nuevo punto de control aguas abajo de los aliviaderos, y previo a la incorporación del río Bayas, para controlar la afección de los aliviaderos.		0,006		+	Inicio	A partir de la desembocadura del río Bayas existen varias empresas cuyo vertido es de carácter orgánico y podría enmascarar el efecto de los aliviaderos
A11.02	Eje del Ebro	Superficial	403	Castilla y León	10935		Implementación de estaciones de control de calidad en las zonas de Oroncillo y Zadorra, en Miranda de Ebro, por ser origen de las captaciones de agua de boca del municipio.					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A11.02	Eje del Ebro	Superficial	404	Castilla y León	10936	2015	Cambiar la situación del punto de control de la red CEMAS 2124 del río Ebro aguas abajo de Miranda de Ebro, a una situación en la que se puedan controlar las afecciones de los vertidos que afectan a esta masa de agua		0,300		+	Inicio	
A11.02	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Implementación de medidas encaminadas a garantizar agua de calidad para el abastecimiento de los municipios de Gallur y Pradilla de Ebro que se abastecen directamente del Ebro					Alcaldes	
A11.02	Ésera	Subterránea	37	Aragón	30311		Aumento de la cadencia de analíticas químicas dado el elevado número de personas que toman agua del manantial de San Pedro directamente a la salida y sin tratamiento				+	Rev. Subt	
A11.02	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Actuaciones para el control de la calidad de las aguas: Captaciones para abastecimiento en Sahún, Eriste y Eresué.					Ayuntamiento de Sahún	
A11.02	Gállego	Subterránea	54	Aragón	30259	2015	Control de calidad en fuentes y manantiales de los Sasos de Bolea y Ayerbe e instalación de carteles informativos		0,051			Rev. Subt	
A11.02	Gállego	Superficial	425	Aragón	10956		Vigilancia de calidad de aguas en el río Gállego desde el barranco de San Julián hasta el embalse de Ardisa					Agentes Sociales	
A11.02	Gállego	Superficial	955	Aragón	13115		Existencia de turbidez en las aguas debido a las sueltas procedentes del desagüe de fondo de La Peña					Agentes Sociales	
A11.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	V16	Aragón	#N/A		Construcción de estación de control de calidad en el río Regallo.	1	0,150			DGA	
A11.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Comunidad Valenciana	#N/A		Programa de implantación de estaciones de control de calidad	1	0,010	0,090		DGA	En especial, aguas arriba de Santolea.
A11.02	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Realizar un inventario de los puntos de vertido incontrolado y recuperación de los mismos					Alcaldes	Propuesta de la Agenda 21 de la Comarca del Campo de Borja, 2007.
A11.02	Iregua	Superficial	200	La Rioja	10768		Seguimiento de los sólidos en suspensión procedentes de las obras del túnel de la carretera N-111		0,010		+	Inicio	
A11.02	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022		Control químico de las aguas del Iregua, aguas abajo del vertido (redes biológicas).					Gobierno de La Rioja	
A11.02	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824		Realizar un análisis de la carga existente en la zona de influencia del futuro embalse de Terroba con objeto de proceder a su regularización para disminuir el riesgo de eutrofización de las aguas embalsadas.				+	Inicio	Propuesta expuesta en el Proyecto de Regulación en el Río Leza. Presa de Terroba. (2001)
A11.02	Martín	Superficial	80	Aragón	20853		Control de calidad exhaustivo de las aguas para abastecimiento desde el embalse de Cueva Foradada					Alcaldes	
A11.02	Najerilla	Subterránea	47	La Rioja	30208		Continuar con los procesos de remediación de los episodios de contaminación puntual				+	Inicio	
A11.02	Najerilla	Superficial	268	La Rioja	10816		Instalación de estaciones de control biológico en el río Zamaca, para el seguimiento del estado ecológico.	1 ud	0,001		+	Inicio	
A11.02	Najerilla	Superficial	V1	La Rioja	10760		Instalación de estaciones de control biológico, para el seguimiento del estado ecológico.	15	0,015		+	Inicio	
A11.02	Najerilla	Superficial	V4	La Rioja	#N/A		Implementar sistemas de control a los sistemas de abastecimiento de los municipios de Alesanco, Azofra, Berceo y San Millán.					Agentes Económicos	Dichos tanques presentan rebose continuo de los depósitos de abastecimiento, vertido de agua clorada a los cauces y secado de los manantiales donde captan el agua.
A11.02	Noguera Pallaresa	Superficial	710	Cataluña	11152		Revisar la existencia o no de sistemas de depuración de aguas residuales de cada instalación situada entre el cap del Port de la Bonaigua hasta el puentede Sorpe y su funcionamiento.				+	Parc Nacional d'Aiguéstortes i Estany de Sant Maurici	Actualmente vierten al río.
A11.02	Noguera Pallaresa	Superficial	V2	Cataluña	#N/A		Aumento del control de los vertidos de las EDAR a los ríos y acequias de riego					Coordinación	Desde la Subdelegación del Gobierno Central en Lleida se apunta que es bastante frecuente que en caso de saturación de las plantas se efectúen vertidos sin tratar ocasionando el deterioro de las aguas tanto de los sistemas de riego como las de los abastecimientos.
A11.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	66	Cataluña	20839		Análisis sanitario del manantial del estribo izquierdo de la presa de Santa Ana		0,006			Inicio	
A11.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Cataluña	10959		Control de calidad de las aguas en Corbins				+	Agentes Económicos y regantes	La C.R. de Corbins resalta los problemas de calidad en este punto.
A11.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	743	Cataluña	11176		Control de calidad de las aguas en el Salencar de Barruera				+	Agentes Sociales y medioambientales	El Patronato de Turismo de la Vall de Boi ha detectado cierta eutrofización por el estancamiento de las aguas
A11.02	Noguera Ribagorzana	Subterránea	V16	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Inventario y adecuación de manantiales. Realización de controles químicos y establecimiento de carteles indicativos de la calidad de sus aguas		0,054		+	Rev. Subt	
A11.02	Queiles	Superficial	1035	Navarra	20797		Control de la calidad de las aguas de la Laguna de Lor				+	Inicio	
A11.02	Queiles	Superficial	1678	Navarra	20789		Control de la calidad de agua de la balsa del Pulguer				+	Inicio	
A11.02	Queiles	Superficial	V1	Aragón y Navarra	#N/A		Situar más estaciones de control de la calidad de las aguas en los ríos Queiles y Val, sobre todo en los puntos más delicados de la cuenca.				+	Agentes Sociales	
A11.02	Segre	Superficial	361	Cataluña	10899		Mejora de la calidad de las aguas del río Rialp aguas abajo del vertido de las piscifactorías y control de calidad				+	Inicio	
A11.02	Segre	Superficial	433	Cataluña	10961		Control de la calidad del agua que puede afectar al ecosistema ribereño del Aiguabarreig y fomento de la depuración aguas arriba [Propuesta 5C-3 de CHE (1997)]		0,125		+	Inicio	
A11.02	Segre	Superficial	578	Cataluña	11085		Identificación de puntos no controlados de vertido y posibilidad de conexión con la depuradora de Puigcerdá				+	Inicio	
A11.02	Segre	Superficial	595	Cataluña	11089		Control de la calidad del agua del Segre. Se trata de evitar que el uso deportivo del agua vinculado al Parque Olímpico de La Seu pueda influir negativamente en la calidad del recurso, en la vida piscícola y en el régimen fluvial [Propuesta 3C-19 de CHE (1997)]		0,125			Inicio	En la sesión de regantes se habla de la baja calidad del recurso en épocas de estiaje (menor caudal y altas temperaturas) y por vertidos ganaderos esporádicos aguas arriba de La Seu d'Urgell. Un técnico de la zona apunta que el uso deportivo no influye negativamente en la calidad del recurso sino todo lo contrario pues la circulación de agua por los canales de aguas bravas induce una oxigenación del agua.
A11.02	Segre	Superficial	957	Cataluña	13117		Control de calidad del vertido de la EDAR de Balaguer al río Segre.					Inicio	
A11.02	Segre	Superficial	957	Cataluña	13117		Control de calidad de las aguas del río Segre, y en especial del río Sió.					Ayuntamiento de Balaguer	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A11.02	Segre	Superficial	957	Cataluña	13117		Instalación de un nuevo punto de control entre Balaguer y Vilanova de la Barca					Ayuntamiento de Vallfogona de Balaguer	
A11.02	Segre	Superficial	957	Cataluña	13117		Realizar controles cualitativos y cuantitativos del agua en la zona incluida dentro del inventario de las Zonas Húmedas de Cataluña (Cód. inventario 1691800- Illa del Segre a la Segona Marrada) y de la zona LIC y ZEPA ES5130014, Aiguabarreig Segre- Noguera Pallaresa					Ayuntamiento de Vallfogona de Balaguer	
A11.02	Segre	Superficial	V1	Cataluña	#N/A		Aumento del control de los vertidos de las EDAR a los ríos y acequias de riego					Coordinación	Desde la Subdelegación del Gobierno Central en Lleida se apunta que es bastante frecuente que en caso de saturación de las plantas se efectúen vertidos sin tratar ocasionando el deterioro de las aguas tanto de los sistemas de riego como las de los abastecimientos.
A11.02	Segre	Superficial	V27	Cataluña	#N/A		Identificación de puntos no controlados de vertido y posibilidad de conexión con la depuradora de La Seu d'Urgell				+	Inicio	
A11.02	Segre	Superficial	V8	Cataluña	#N/A		Control de calidad de las aguas del río Segre aguas abajo de Lleida					Regantes	Los regantes ribereños de la zona exponen que las detracciones de caudales hacia el canal de Serós provocan un mayor nivel de salinidad que afecta a los cultivos tradicionales del Bajo Segre. Además se observan un importante volumen de algas. Los regantes del Bajo Segre creen que estos problemas aumentarán conforme se vayan poniendo en explotación las hectáreas del Canal Segarra-Garrigues
A11.02	Segre	Superficial	V9	Francia	#N/A		Arbitrar más controles y mecanismos de respuesta con la administración hidráulica de Francia para la mejora de la calidad del río Carol (o Arabó)				+	Regantes	Un técnico de la Seu d'Urgell expone que la calidad del Carol puede ser mejorada. La medida también es apoyada por el ayuntamiento de Puigcerdá en la sesión de Alcaldes. El área de Calidad de la CHE dice que tiene conocimiento del mal funcionamiento de algunas EDAR francesas.
A11.02	Segre	Superficial	V9	Francia	#N/A		Redacción de un informe anual de la calidad de agua del río Carol y su comparación con los años anteriores, y su relación con el objetivo de la UE.				+	Ramón Ganyet	
A11.02	Valcuerna	Subterránea	59	Aragón	30242		Controles hidroquímicos continuos al menos de conductividad y temperatura en algunos puntos de la masa					Inicio	
A11.03	Aguas Vivas	Subterránea	79	Aragón	30228	2015	Control de niveles en los piezómetros y de los caudales de descarga de los manantiales significativos, en especial de la Virgen de la Magdalena en Mediana (incluyendo el sondeo surgente relacionado) para estudiar la afección de los bombeos teniendo en cuenta la modulación mensual y anual del consumo.	1	0,092	0,014		Inicio	Dentro del "Proyecto de construcción de sondeos e instalación para la mejora de la Red Piezométrica Oficial de la Cuenca del Ebro se ha construido un punto de control en La Puebla de Albornón y se va contruir otro en Belchite, aguas arriba del manantial
A11.03	Aguas Vivas	Subterránea	79	Aragón	30228	2015	Instalación de equipos de control piezométrico continuo en el pozo IRYDA Serretilla en Belchite (IPA 281710027) para evaluar la influencia de los bombeos en el arco mesozoico Belchite – Aguilón.	1	0,006	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Aguas Vivas	Subterránea	79	Aragón	30228	2015	Mantener el control de niveles en los piezómetros destinados a tal fin e instalar en los que sea posible equipos de medición continua	3	0,012	0,041		Rev. Subt	
A11.03	Aguas Vivas	Subterránea	79	Aragón	30228	2015	Estudio de afecciones al manantial en la masa de agua subterránea del Campo de Belchite teniendo en cuenta la modulación mensual y anual del consumo	1	0,015	0,014	+	Inicio	
A11.03	Aguas Vivas	Subterránea	80	Aragón	30229	2015	Control hidrológico de los aportes al Aguas Vivas en la zona de los manantiales que abastecen a Samper de Salz.	1	0,010	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Aguas Vivas	Subterránea	84	Aragón	30248	2015	Acondicionamiento del sondeo e instalación de un equipo de control continuado durante al menos 3 años en el piezómetro de Anadón.	1	0,006	0,014		Inicio	
A11.03	Aguas Vivas	Subterránea	84	Aragón	30248	2015	Control hidrométrico continuo del río Aguas Vivas aguas abajo de Baños de Segura para conocer los aportes subterráneos de la cabecera del río.	1	0,013	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Aguas Vivas	Subterránea	91	Aragón	30247	2015	Acondicionamiento del sondeo de la Cola del Embalse de Moneva del SGOP (IPA 281810007) para medir piezometría del acuífero del Lías y construcción de otro sondeo en sus proximidades, de unos 150 m de profundidad, para controlar el acuífero del Dogger y Malm	2	0,062	0,027	+	Rev. Subt	
A11.03	Alcanadre	Subterránea	30	Aragón	30221	2015	Adecuación de secciones de aforo y control de los aportes subterráneos al barranco de La Pillera (en la vertiente norte del pico Guara)	1	0,092	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Alcanadre	Subterránea	33	Aragón	30291	2015	Adecuación e instalación de control automático en las secciones de aforo en el río Formiga a la altura de Yaso, control de los aportes del acuífero eoceno en las fuentes de Bastarás	2	0,112	0,027	+	Rev. Subt	
A11.03	Alcanadre	Subterránea	33	Aragón	30291	2015	Realización de aforos diferenciales en el barranco del Mascún, entre las localidades de Rodellar, Pedruel y Bierge. Valoración de sus recursos.	2	0,055	0,027	+	Rev. Subt	
A11.03	Alcanadre	Subterránea	33	Aragón	30291	2015	Adecuación de secciones y realización de aforos diferenciales en el río Isuela entre el embalse de Arguis y la localidad de Nueno. Valoración de la posible regulación de estos manantiales mediante la construcción de un pozo de explotación.	1 pozo	0,015	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Alcanadre	Subterránea	33	Aragón	30291	2015	Mantenimiento del control en registro continuo del caudal del manantial de Fuenmayor en San Julián de Banzo. Estudio de la afección causada en caso de explotación del acuífero eoceno	1	0,006	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Alhama	Subterránea	66	La Rioja	30282	2015	Control hidrométrico continuo del Manantial de Muro de Aguas	1	0,006	0,014		Inicio	
A11.03	Alhama	Subterránea	69	La Rioja	30283	2015	Seguimiento de los manantiales de la cabecera, donde los habitantes de la zona observan el descenso de la lámina de agua por la explotación de los pozos.	3	0,032	0,041		Alcaldes	
A11.03	Alhama	Subterránea	70	Castilla y León	30275	2015	Construcción de un piezómetro en el TTMM de Castilruiz para comprobar la influencia de los futuros bombeos para el regadío en la llanura de esta localidad.	1	0,148	0,014	+	Inicio y Agentes Sociales	
A11.03	Alhama	Subterránea	70	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	30275		Incrementar el control piezométrico del acuífero, con el fin de ajustar el recurso utilizado a la recarga real del acuífero y controlar de igual modo su calidad.					Inicio	
A11.03	Alhama	Subterránea	70	Navarra	30275	2015	Estudio isotópico para conocer el origen del agua del Manantial de Blancares en Fitero e instalación de un control continuo.	1	0,006	0,014		Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A11.03	Alhama, Cidacos, Eje del Ebro, Huecha y Queiles	Subterránea	V19	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Mantenimiento del control del estado cuantitativo de las aguas subterráneas en las redes existentes. Ampliación y mejora de la red de control de descargas con mayor números de aforos directos y adecuación de secciones. Ampliación de la red piezométrica construyendo puntos al efecto, si se considera necesario. Análisis periódico de resultados para la detección temprana de descensos de niveles o de afección a los manantiales debido a la explotación.				+	Inicio	
A11.03	Arba	Subterránea	30	Aragón	30221	2015	Controles hidrométricos durante un periodo de tiempo mediante aforos directos en los ríos Arba de Luesia y Arba de Biel para conocer los aportes con alto componente subterráneo de la masa.	4	0,045	0,054		Inicio	
A11.03	Arga	Subterránea	16	Navarra	30240	2015	Control hidrométrico continuo de los manantiales de Araia y La Lece	2	0,021	0,027		Inicio	
A11.03	Arga	Subterránea	18	Navarra	30237	2015	Control hidrométrico continuo del manantial de Etxauri e Ibero.	2	0,012	0,027		Inicio	En este último también se puede controlar indirectamente en el sondeo Ibero P2.
A11.03	Arga	Subterránea	18	Navarra	30237	2015	Perforar un nuevo sondeo piezométrico en el municipio de Urdanoz que sustituya al destruido sondeo de Goñi para conocer es estado de recarga de la masa en la zona del Manantial de Arteta.	1	0,099	0,014		Inicio	
A11.03	Arga	Subterránea	20	Navarra	30238	2015	Perforación de un sondeo piezométrico en las calizas del Cretácico inferior en facies Urgon en el TTMM de Ultzama	1	0,019	0,014		Inicio	
A11.03	Arga	Subterránea	29	Navarra	30210	2015	Control hidrométrico de toda el agua drenada por el Manantial de Subiza antes de su captación.	1	0,008	0,014		Inicio	
A11.03	Arga	Subterránea	29	Navarra	30210	2015	Perforación de un sondeo piezométrico en la zona de Astrain que deberá ser de unos 900 m de profundidad para caracterizar el principal acuífero de la masa en la zona de tránsito del agua subterránea hacia el río Arga en la zona de Belascoain	1	0,324	0,014		Inicio	
A11.03	Bajo Ebro	Subterránea	98	Cataluña	30243	2015	Incorporación de un piezómetro de control en el acuífero de los granitos alterados de Falset-Marsà	1	0,051	0,014	+	Inicio	
A11.03	Bajo Ebro	Subterránea	99	Cataluña	30257	2015	Mejora del conocimiento hidrogeológico del acuífero liásico de los Puertos de Tortosa: cuantificación de las descargas del manantial de Paülles e instalación de caudalímetro de control.	1	0,009	0,014	+	Inicio	
A11.03	Bajo Ebro	Subterránea	99	Cataluña	30257	2015	Mejora del conocimiento hidrogeológico del acuífero jurásico de los Puertos de Tortosa: cuantificación de las descargas de los manantiales de Boix, Onofre y Sedrosa al barranco de la Galera e instalación de un sistema de control de caudal de la acequia	1	0,010	0,014	+	Inicio	
A11.03	Bajo Ebro	Subterránea	102	Cataluña	30223	2015	Construcción de un nuevo piezómetro que controle el acuífero cuaternario en el municipio de La Galera. Sustitución de antiguo piezómetro (actual pozo de explotación para riego).	1	0,035	0,014	+	Inicio	
A11.03	Bajo Ebro	Subterránea	104	Cataluña	30258	2015	Control piezométrico de los acuíferos mesozoicos en la zona próxima a la línea de costa (San Carlos de la Rápita) con el objeto de disponer de punto de registro de las descargas difusas.	1	0,164	0,014	+	Inicio	El ayuntamiento de La Senia muestra su conformidad con esta medida
A11.03	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	11	País Vasco	30300	2015	Estudio de los aportes de las calizas de Subijana al río Zadorra.	2	0,030	0,027	+	Inicio	Realización de una estación de aforo en el río Zadorra a la altura de Tuyo.
A11.03	Burgos	Subterránea	2	Castilla y León	30303	2015	Caracterización del acuífero cretácico y su relación con la cuenca del Rudrón. Instalación y control de una escala que cuantifique los aportes de este acuífero en el nacimiento del río Rudrón en la Cueva de los Moros	1	0,092	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Burgos	Subterránea	2	Castilla y León	30303	2015	Caracterización del acuífero cretácico. Instalación y control de una escala que cuantifique las descargas del Pozo Azul en Cobanera.	1	0,015	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Burgos	Subterránea	5	Castilla y León	30306	2015	Control hidrométrico de las descargas del manantial psiquiátrico de Oña. Instalación de un caudalímetro de control.	1	0,010	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Burgos	Subterránea	5	Castilla y León	30306	2015	Acondicionamiento superficial del piezómetro de Ameyugo	1	0,006	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Burgos	Subterránea	6	Castilla y León	30292	2015	Control de los aportes del acuífero cretácico al río Oroncillo a la altura de la Fuente Ontoria. Adecuación y control continuo de la escala localizada a la salida del desfiladero de Pancorbo.	1	0,017	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Burgos	Subterránea	6	Castilla y León	30292	2015	Control de las descargas del acuífero cretácico al río Oroncillo a la altura del manantial de San Antón: Adecuación y control continuo de la escala de Valverde. Control de la captación de agua para abastecimiento de Miranda de Ebro. Y adecuación de la estación de aforo de la CHE (411) realizando una sección sensible a las variaciones de los aportes subterráneos.	2	0,030	0,027	+	Rev. Subt	
A11.03	Burgos	Subterránea	24	Castilla y León	30287	2015	Instalación de caudalímetros de control contiuo en el Pozo Blanco de Santa Casilda y Manantiales de La Molina de Ubierna. Caracterización de las descargas del acuífero carbonatados del cretácico en la cuenca de Santa Casilda	2	0,016	0,027	+	Rev. Subt	
A11.03	Burgos	Subterránea	65	Castilla y León	30296	2015	Caracterización del acuífero cretácico. Instalación de un limnigrafo de control de las descargas del manantial de San Indalecio. Instalación de un caudalímetro y control de la captación para abastecimiento	1	0,009	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Cantabria	Subterránea	2	Castilla y León	30303	2015	Control hidrométrico continuo del manantial de la cueva del agua en Orbaneja del Castillo	1	0,006	0,014		Rev. Subt	
A11.03	Cidacos	Subterránea	69	Castilla y León	30283	2015	Construcción de un piezómetro de control en la zona de recarga del grupo Oncala dentro del TTMM de Yanguas para valorar la recarga. Instalación de un sistema de registro continuo durante un periodo de uno a tres años.	1	0,051	0,014	+	Inicio	
A11.03	Cinca	Subterránea	32	Aragón	30291	2015	Instalación de controles automatizados de registro continuo en los piezómetros de Torla y Revilla	2	0,006	0,027		Inicio	
A11.03	Cinca	Subterránea	33	Aragón	30291	2015	Instalación de controles automatizados de registro continuo en los piezómetros de Jánovas y Alquezar	2	0,006	0,027		Inicio	
A11.03	Cinca	Subterránea	37	Aragón	30311	2015	Control mediante aforos diferenciales de las aportaciones del acuífero carbonatado al río Cinqueta en el congreso de Inclusa.	2	0,030	0,027		Inicio	
A11.03	Cinca	Subterránea	37	Aragón	30311	2015	Construcción de un piezómetro en el Término municipal de Plan que controle las descargas de las calizas Senonienses al río Cinqueta.	1	0,035	0,014		Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A11.03	Cinca	Subterránea	37	Aragón	30311	2015	Caracterización de las aportaciones del acuífero carbonatado cretácico al río Cinca en el congreso de las Devotas. Instalación de estaciones foronómicas automatizadas	2	0,046	0,027		Inicio	
A11.03	Cinca	Subterránea	41	Aragón	30295		Seguimiento de la evolución de niveles, evaluación de los recursos y control de las extracciones en el acuífero captado para el abastecimiento de Alins del Monte					Inicio	
A11.03	Ebro, Huerva y Gállego	Subterránea	58	Aragón	30265	2015	Control piezométrico automatizado y control hidroquímico en sondeos de Zaragoza capital.	4	0,022	0,054	+	Rev. Subt	
A11.03	Ega	Subterránea	23	Navarra	30219	2015	Control hidrométrico de los aportes totales del manantial de Itxako	1	0,015	0,014		Rev. Subt	
A11.03	Ega	Subterránea	23	Navarra	30219	2015	Instalación de sensores piezométricos en continuo del piezómetro Alborón R2 y Ancín R1, para controlar indirectamente la hidrometría de los manantiales de Alborón y Ancín respectivamente	2	0,011	0,027		Rev. Subt	
A11.03	Eje del Ebro	Subterránea	72	Aragón	30279	2015	Adecuación del Sondeo del Barranco de Huechaseca		0,007		+	Rev. Subt	Sellado del brocal. Inclusión en la red oficial de control piezométrico: Instalación de un equipo de medida de registro continuo (data logger y caseta de protección).
A11.03	Eje del Ebro	Subterránea	79	Aragón	30228	2015	Adecuación del Sondeo Lopín-PM.SGOP		0,007		+	Rev. Subt	Sellado del brocal. Inclusión en la red oficial de control piezométrico: Instalación de un equipo de medida de registro continuo (data logger y caseta de protección).
A11.03	Ésera	Subterránea	34	Aragón	30268	2015	Instalación de un caudalímetro de lectura continua a la entrada del Forau de Aigualluts, Renclusa y Toro. Caracterización del trasvase subterráneo hacia el Güells del Joeu (cuenca del Garona)	3	0,026	0,054	+	Rev. Subt	
A11.03	Ésera	Subterránea	37	Aragón	30311	2015	Instalación de un caudalímetro de medición continua de los aportes del manantial de San Pedro en Aguascalinas	2	0,015	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Ésera	Subterránea	37	Aragón	30311	2015	Realización de aforos diferenciales en el congreso de Ventamillo. Caracterización de los aportes del acuífero mesozoico al río Ésera.	2	0,055	0,027	+	Rev. Subt	
A11.03	Ésera	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Instalación de un caudalímetro de medición continua en el manantial de Puigvert. Estudio de caracterización de su funcionamiento.	1	0,009	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Gállego	Subterránea	27	Aragón	30302	2015	Estudio de la relación entre el acuífero carbonatado y el río Gállego: estudio indirecto de los aportes de este acuífero mediante la construcción de un piezómetro en la zona de descarga hacia el río Gallego en el manantial de las Traconeras	1	0,035	0,014		Rev. Subt	
A11.03	Gállego	Subterránea	32	Aragón	30234	2015	Estudio de la relación entre el acuífero carbonatado y el río Gállego: estudio indirecto de los aportes de este acuífero mediante la construcción de un piezómetro en la zona de descarga hacia el río Gallego en el manantial de los Batanes	1	0,035	0,014		Rev. Subt	
A11.03	Gállego	Subterránea	33	Aragón	30291	2015	Instalación de un caudalímetro de control continuo de las descargas del manantial de la Foz de Escalote	1	0,009	0,014		Rev. Subt	
A11.03	Garona	Subterránea	34	Cataluña	30268	2015	Construcción de una estación de aforos con registro continuo en el canal de desagüe del manantial del Uelhs deth Joeu.	1	0,006	0,014		Inicio	
A11.03	Garona	Subterránea	34	Cataluña	30268	2015	Control hidrométrico continuo del manantial de la Aigüeira en Vaqueira.	1	0,006	0,014		Inicio	
A11.03	Ginel y Lopín	Subterránea	79	Aragón	30228	2015	Adecuación del Sondeo surgente de Mediana de Aragón		0,007		+	Rev. Subt	Cementación de un tramo suficiente (mínimo de 50 m) del espacio anular. Incluye la extracción de la tubería o su tratamiento in situ para conseguir un sellado eficiente con cemento bentonita.
A11.03	Guadalupe y Regallo	Subterránea	92	Aragón	30250	2015	Control hidrométrico continuo del manantial de la Fuente del Salz en Castellote.	1	0,009	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Guadalupe y Regallo	Subterránea	92	Aragón	30250	2015	Perforación de un sondeo piezométrico en las proximidades de los Fontanales de La Ginebrosa para su control hidrométrico indirecto (el directo no se puede realizar ya que los manantiales son alcanzados por la cola del embalse de Calanda)	1	0,067	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Guadalupe y Regallo	Subterránea	94	Aragón	30254	2015	Control hidrométrico continuo del Nacedero de Pitarque	1	0,012	0,014		Rev. Subt	
A11.03	Guadalupe y Regallo	Subterránea	95	Comunidad Valenciana	30253	2015	Control piezométrico continuo en los pozos profundos de Forcall y Morella por su alto interés hidrogeológico.	2	0,006	0,027	+	Rev. Subt	
A11.03	Huecha	Subterránea	72	Aragón	30279	2015	Control del agua captada en la Pantalla de Bulbente para la Mancomunidad de Aguas del Huecha	1	0,008	0,014		Rev. Subt	
A11.03	Huecha	Subterránea	72	Aragón	30279	2015	Adecuación del Sondeo surgente Z-49. Fuente Rivas		0,007		+	Rev. Subt	Sellado del brocal. Inclusión en la red oficial de control piezométrico: Instalación de un equipo de medida de registro continuo (data logger y caseta de protección).
A11.03	Huecha	Subterránea	72	Aragón	30279	2015	Control hidrométrico continuo directo de las descargas significativas: Cuevas, Prado y Rey en Añón, Fuennueva y 20 Caños en Bulbente, Luchán y Cazuellas en Borja.	3	0,026	0,041		Rev. Subt	También si el control directo es complicado se puede controlar la piezometría de los pozos perforados junto a las manantiales para su control hidrométrico indirecto.
A11.03	Huecha	Subterránea	72	Aragón	30279	2015	Registro piezométrico continuo en algún sondeo de la zona de Peñas Negras en Ainzón para controlar el estado de reservas en la zona de captación de la Mancomunidad de Aguas del Huecha	1	0,006	0,014		Rev. Subt	
A11.03	Huerva	Subterránea	75	Aragón	30225	2015	Control de niveles en determinados piezómetros y control de los caudales de descarga de los manantiales significativos, especialmente el manantial de la Virgen de la Fuente de la Muel.	1	0,003	0,014		Inicio	Se ha propuesto un punto de control en Muel dentro del "Proyecto de construcción de sondeos e instalación para la mejora de la Red Piezométrica oficial en el cuenca del Ebro"
A11.03	Huerva	Subterránea	75	Aragón	30225	2015	Control hidrométrico continuo de todas las salidas del manantial de la Virgen de la Fuente de Muel.	2	0,012	0,027	+	Rev. Subt	
A11.03	Huerva	Subterránea	75	Aragón	30225	2015	Control piezométrico y de extracciones en los polígonos industriales de Puitarco y Norias en Muel	2	0,011	0,027	+	Rev. Subt	
A11.03	Huerva	Subterránea	75	Aragón	30225	2015	Perforación de un sondeo de investigación hidrogeológica en Aguilón para caracterizar los posibles niveles acuíferos y diseñar piezómetros característicos para cada uno.	2	0,135	0,027	+	Rev. Subt	
A11.03	Huerva	Subterránea	75	Aragón	30225	2015	Realización de un sondeo de investigación en las inmediaciones de Mezalocha para evaluar la posible explotación del acuífero carbonatado jurásico del arco de Mezalocha. Estudio de las descargas de este acuífero al río Huerva.	1	0,099	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Huerva	Subterránea	82	Aragón	30244	2015	Identificación, estudio y valoración de los manantiales de aporte al Huerva a su paso por Campo Romanos. Realización de aforos en los manantiales de Villareal y Villadoz.	1	0,008	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Huerva	Subterránea	84	Aragón	30248	2015	Control hidrométrico continuo de la Fuente del Cañizar en Cucalón y estudio de regulación del manantial mediante la perforación de pozos	2	0,041	0,027	+	Rev. Subt	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A11.03	Huerva	Subterránea	84	Aragón	30248	2015	Control hidrométrico del río Huerva aguas abajo de Lagueruela para conocer el aporte, que en estiaje será prioritariamente subterráneo, de la parte alta de la cuenca del Huerva.	1	0,015	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Huerva	Subterránea	84	Aragón	30248	2015	Acondicionamiento e instalación de un manómetro de precisión para el control de surgencia del piezómetro de control del TTMM de Lagueruela. Instalación de un sistema de registro continuo durante un periodo de uno a tres años.	1	0,006	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Iregua	Subterránea	48	La Rioja	30262	2015	Instalación de piezómetro en el aluvial del Iregua (Zona Villamediana – Logroño)	1	0,019	0,014	+	Inicio	
A11.03	Iregua	Subterránea	65	La Rioja	30296	2015	Instalación de controles automatizados de registro continuo en los piezómetros de Torrecilla en Cameros y Pradillo	2	0,011	0,027	+	Inicio	
A11.03	Iregua	Subterránea	69	La Rioja	30283	2015	Construcción de un punto de control piezométrico en el Grupo Oncala en cabecera de la cuenca, TTMM de Lumbreras o Villoslada. Instalación de un sistema de registro continuo durante un periodo de uno a tres años.	1	0,035	0,014		Inicio	
A11.03	Jalón	Subterránea	73	Aragón	30273	2015	Control hidrométrico continuo del Manantial de El Estanque en Aranda de Moncayo	1	0,006	0,014		Rev. Subt	
A11.03	Jalón	Subterránea	83	Aragón	30235	2015	Control hidrométrico automatizado en el sondeo piezométrico previsto construir en Munébrega	1	0,003	0,014	+	Rev. Subt	Sellado del brocal e instalación de manómetro y tubería piezométrica cerrada.
A11.03	Jalón	Subterránea	86	Aragón	30211	2015	Mantener los controles de las posibles afecciones a las aguas subterráneas de las nuevas infraestructuras de carreteras y ferrocarril a los balnearios de Alhama de Aragón	1	0,006	0,014		Rev. Subt	
A11.03	Jalón	Subterránea	87	Aragón	30266	2015	Adecuación del Sondeo Cerrada del Concejo		0,007		+	Rev. Subt	Sellado del brocal e instalación de manómetro y tubería piezométrica cerrada.
A11.03	Jalón	Subterránea	87	Aragón	30266	2015	Continuar con los controles hidrológicos de los aportes directos a la laguna en los arroyos que disponen de estación de aforos, piezométricos y meteorológicos que permitan realizar actualizaciones del modelo de funcionamiento.	5	0,028	0,068	+	Rev. Subt	
A11.03	Jalón	Subterránea	88	Aragón	30267	2015	Instalación de equipos de control hidrométrico continuo en las escalas de los Ojos de Caminreal y Fuentes Claras	3	0,024	0,041	+	Rev. Subt	Sellado del brocal e instalación de manómetro y tubería piezométrica cerrada.
A11.03	Jalón	Subterránea	89	Aragón	30252	2015	Instalación de equipos de control hidrométrico continuo en las escalas de los Ojos de Monreal.	3	0,018	0,041	+	Rev. Subt	
A11.03	Jalón	Subterránea	90	Aragón	30256	2015	Instalación de equipos de control hidrométrico continuo en las escalas de la Fuente de Cella	3	0,018	0,041	+	Rev. Subt	
A11.03	Jalón	Superficial	309	Aragón	10857	2015	Adecuación del Sondeo de Monteagudo		0,007		+	Rev. Subt	Sellado del brocal. Inclusión en la red oficial de control piezométrico: Instalación de un equipo de medida de registro continuo (data logger y caseta de protección).
A11.03	Leza	Subterránea	65	La Rioja	30296	2015	Instalación de controles automatizados de registro continuo en el piezómetro del Restauero en Soto en Cameros.	1	0,003	0,014	+	Inicio	
A11.03	Leza	Subterránea	66	La Rioja	30282	2015	Instalación de controles automatizados de registro continuo en el piezómetro de Robres del Castillo.	1	0,006	0,014	+	Inicio	
A11.03	Leza	Subterránea	69	La Rioja	30283	2015	Construcción de un piezómetro de control en la zona de recarga del grupo Enciso dentro del TTMM de San Román de Cameros para valorar la recarga. Instalación de un sistema de registro continuo durante un periodo de uno a tres años.	1	0,019	0,014	+	Inicio	
A11.03	Martín	Subterránea	91	Aragón	30247	2015	Control hidrométrico directo en continuo del Manantial de San Miguel en Alacón y si no es posible, por estar regulado justo en su nacimiento, de forma indirecta mediante la perforación de un sondeo próximo al manantial.	1	0,006	0,014		Inicio	
A11.03	Matarraña	Subterránea	96	Aragón	30249	2015	Instalación de controles automatizados de registro continuo en los piezómetros de Rafales, Peñarroya de Tastavins y Beceite.	3	0,012	0,041		Inicio	Un particular (Mª Carmen Uguet Abás) procedente de Arens de Lledó propone ampliar esta actuación a la cuenca del Algars.
A11.03	Noguera Pallaresa	Subterránea	38	Cataluña	30293	2015	Adecuación del Sondeo Sant Salvador de Toló ACA		0,007		+	Rev. Subt	Sellado del brocal. Inclusión en la red oficial de control piezométrico: Instalación de un equipo de medida de registro continuo (data logger y caseta de protección).
A11.03	Noguera Pallaresa	Subterránea	38	Cataluña	30293	2015	Instalación de un sistema de control hidrométrico continuo de la Font de Lao	2	0,019	0,027		Inicio	
A11.03	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Instalación de un caudalímetro de medición continua en la fuente Mola. Estudio de los aportes del acuífero Cretácico de Estopiñán al cauce del río Pedriza	1	0,009	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Acondicionamiento de la surgencia de la Fuente de las Ollas del Sinclinal de Estopiñán. Construcción de un punto de control de caudal y control de sus aportes	1	0,009	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Queiles	Subterránea	71	Castilla y León	30271	2015	Control hidrométrico continuo de los aportes del manantial de Vozmediano antes de la derivación para la piscifactoría "Alevines del Queiles" y de los Ojillos del Cales	2	0,098	0,027	+	Rev. Subt	
A11.03	Queiles	Subterránea	72	Aragón	30279	2015	Control hidrométrico continuo de los aportes del manantial del Ojo de San Juan en Tarazona	1	0,006	0,014	+	Rev. Subt	
A11.03	Segre	Subterránea	35	Cataluña	30260	2015	Instalación de un sistema de registro continuo en el nuevo piezómetro proyectado en la Seu d'Urgell.	1	0,003	0,014		Inicio	
A11.03	Segre	Subterránea	36	Cataluña	30289	2015	Realización de un control hidrométrico continuo de la Fou de Bor	1	0,009	0,014		Inicio	
A11.03	Segre	Subterránea	38	Cataluña	30293	2015	Instalación de un sistema de registro automático en el piezómetro de Organyà	1	0,003	0,014		Inicio	
A11.03	Segre	Subterránea	38	Cataluña	30293	2015	Instalación de un sistema de control hidrométrico continuo de la Font Bordonera.	1	0,008	0,014		Inicio	
A11.03	Segre	Subterránea	39	Cataluña	30294	2015	Cuantificación de los aportes subterráneos difusos al río de Vansa de los acuíferos del Jurásico, Cretácico inferior y Cretácico superior: aforos directos del río en la zona de Sorribes.	3	0,034	0,041		Inicio	
A11.03	Segre	Subterránea	39	Cataluña	30294	2015	Cuantificación de los aportes subterráneos directos al Segre en el Congost de Trespunts mediante aforos diferenciales entre el Segre aguas arriba de la desembocadura del río Vansa y el Segre en Organyà (Los principales aportes se producen justo aguas arriba y aguas abajo de la Estación de Aforos nº 83 Segre en Embalse de Oliana).	3	0,001	0,041		Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A11.03	Segre	Subterránea	39	Cataluña	30294	2015	Control hidrométrico continuo de los Manantiales del Riu de Sala y San Quintín en TTMM de Oden como principales aportes al Río Salada.	2	0,021	0,027		Inicio	
A11.03	Segre	Subterránea	39	Cataluña	30294	2015	Control hidrométrico de registro continuo de la descarga de la Fuente del Codonyes en Figols (TTMM de Figols i Alinyà).	1	0,008	0,014		Inicio	
A11.03	Segre	Subterránea	42	Cataluña	30278		Instalación de contadores, en especial en los pozos y manantiales vinculados a los aluviales de los ríos Farfña y Bois				+	Inicio	
A11.03	Segre	Subterránea	42	Cataluña	30278	2015	Control hidrométrico de registro continuo de la Fuente de Alos de Balaguer.	1	0,009	0,014	+	Inicio	
A11.03	Segre	Subterránea	42	Cataluña	30278	2015	Estudio para el conocimiento de la relación entre el río Farfña y el Sinclinal de Os de Balaguer mediante aforos en Castelló de Farfña y con controles piezométricos en pozos y sondeos	2	0,031	0,027		Inicio	
A11.03	Segre	Subterránea	64	Cataluña	30280	2015	Instalación de registro automático de niveles en el piezometro de Sant Guim de Freixenet.	1	0,003	0,014		Inicio	
A11.03	Valcuerna	Subterránea	59	Aragón	30242		Control hidrométrico continuo del sondeo que está previsto perforar en TTMM de Bujaraloz junto a la laguna de Pito. Este sondeo debería ser múltiple para detectar posibles flujos verticales.					Inicio	
A11.04	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Red de control foronómico de la cuenca del Ebro		30,00		+	Inicio	
A11.04	Aguas Vivas	Superficial	125	Aragón	13076		Acondicionamiento, comunicación al SAIH de la red de aforos existente en el río Aguas Vivas	1 ud	0,044	0,004	+	Inicio	
A11.04	Aguas Vivas	Superficial	125	Aragón	13076		Acondicionamiento, modernización y comunicación al SAIH de la red de aforos existente en el río Aguas Vivas	E.A. 168	0,044	0,004	+	Inicio	
A11.04	Alhama	Subterránea	70	Castilla y León	30275	2015	Control hidrométrico continuado del agua derivada por el Canal de San Salvador entre Dévanos y Añaveja.	2	0,092	0,014		Inicio	
A11.04	Alhama	Superficial	97	La Rioja	10682		Estación de aforo en el bajo Alhama.					Inicio	
A11.04	Arba	Superficial	100	Aragón	10685		Construcción de una nueva estación de aforos en Luesia para un mejor conocimiento de los caudales circulantes, caudales ecológicos y mejor actuación en caso de avenidas.					Inicio	
A11.04	Arba	Superficial	304	Aragón	10852		Construcción de una nueva estación de aforos en Biel para un mejor conocimiento de los caudales circulantes, caudales ecológicos y mejor actuación en caso de avenidas.					Inicio	
A11.04	Arba	Superficial	917	Aragón	11245		Construcción de una nueva estación de aforos en Uncastillo para un mejor conocimiento de los caudales circulantes, caudales ecológicos y mejor actuación en caso de avenidas.					Inicio	
A11.04	Bajo Ebro	Superficial	463	Cataluña	10985		Mejora del edificio de la EA 27 del Ebro en el casco urbano de Tortosa.					Inicio	
A11.04	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	11	País Vasco	30300	2015	Realización de una estación de aforos en el río Bayas a la altura de la localidad de Pobes.	2	0,030	0,027	+	Inicio	Cuantificación de los recursos del río y su relación con el acuífero de subjana entre la estación de aforo de Anda y la estación propuesta en Pobes.
A11.04	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	22	País Vasco	30222	2015	Realización de una estación de aforo en el río Inglares a la altura de Ocio para controlar los aportes aguas abajo del manantial de Peñacerrada y los aportes del río Inglares al Ebro.	1	0,023	0,014	+	Inicio	
A11.04	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V2	País Vasco	#N/A		Ubicación de una estación de aforos en término municipal de Vitoria, para el control de caudales.				+	Regantes y Agentes Económicos	
A11.04	Burgos	Subterránea	10	Castilla y León	30214	2015	Acondicionamiento y control de la sección de aforos en el puente de Quincecos de Yuso en el río Jerea.	1	0,092	0,014	+	Rev. Subt	
A11.04	Burgos	Superficial	217	Castilla y León	10773		Proyecto de construcción de estación de aforos (EA) en el río Rudrón aguas abajo de la confluencia del río San Antón, conexión a la red SAIH, y definición de caudales ecológicos.		PEC 0,03	0,001		Inicio	
A11.04	Burgos	Superficial	219	Castilla y León	10775		Proyecto de construcción de estación de aforos (EA) en el río Rudrón aguas abajo de la confluencia del río Moradillo (Valdelateja), conexión a la red SAIH, y definición de caudales ecológicos.		PEC 0,36	0,018		Inicio	
A11.04	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Proyecto de construcción de estación de aforos (EA) en el río Oca aguas arriba de Briviesca, conexión a la red SAIH, y definición de caudales ecológicos.		PEC 0,35	0,015		Inicio	
A11.04	Burgos	Superficial	231	Castilla y León	10783		Proyecto de construcción de estación de aforos (EA) en el río Salón, aguas abajo de confluencia del río Pucheruela con el Salón, y definición de caudales ecológicos.		PEC 0,36	0,020		Inicio	
A11.04	Burgos	Superficial	235	Castilla y León	10787		Proyecto de construcción de estación de aforos (EA) en el río Molinar aguas abajo de Tobera, conexión a la red SAIH, y definición de caudales ecológicos.		PEC 0,032	0,001		Inicio	
A11.04	Burgos	Superficial	239	Castilla y León	10791		Proyecto de construcción de una estación de aforos en el río Omecillo aguas arriba de la localidad de Pancorbo, y su conexión a la red SAIH.		PEC 0,039	0,001		Inicio	
A11.04	Burgos	Superficial	474	Castilla y León	10994		Proyecto construcción de estación de aforos (EA) en el río Nela entre el tramo de la desembocadura del río Engaña y tramo de Puente de y.		PEC 0,45	0,020		Inicio	
A11.04	Burgos	Superficial	480	Castilla y León	11000		Proyecto de construcción de una estación de aforos en el río Purón en la localidad de Barcina del Barco y su conexión a la red SAIH.		PEC 0,36	0,018		Inicio	
A11.04	Burgos	Superficial	481	Castilla y León	11001		Proyecto de construcción de una estación de aforos en el río Omecillo en las proximidades de Villañane, y su conexión a la red SAIH.		0,360	0,015		Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A11.04	Ésera	Superficial	434	Aragón	13089		Construcción estación de aforo en la desembocadura del río Ésera para conocimiento de caudales ecológicos y mejor cierre de balances hídricos anuales.	1 ud	0,360	0,018	+	Inicio	
A11.04	Guadalo y Regallo	Subterránea	92	Aragón	30250	2015	Control foronómico con canal de estiaje sensible en el Aliaga justo antes de la desembocadura del río Guadalo para caracterizar los aportes predominantemente subterráneos de la parte alta de la cuenca.	1	0,006	0,014	+	Rev. Subt	
A11.04	Guadalo y Regallo	Subterránea	92	Aragón	30250	2015	Control foronómico con canal de estiaje sensible en la zona del puente de la carretera de Ejulve a Villarluengo sobre el Guadalo para caracterizar los aportes subterráneos de la zona de Montoro de Mezquita	2	0,109	0,027	+	Rev. Subt	
A11.04	Guadalo y Regallo	Subterránea	92	Aragón	30250	2015	Instalación de un canal de estiaje más sensible en la estación de aforos del Bergantes en Zorita del Maestrazgo que sirva para controlar los aportes de la Font Calent.	1	0,011	0,014	+	Rev. Subt	
A11.04	Guadalo y Regallo	Subterránea	93	Aragón	30255	2015	Control foronómico con canal de estiaje suficientemente sensible en el Guadalo justo antes de la desembocadura del río Aliaga para caracterizar los aportes predominantemente subterráneos de la parte alta de la cuenca a la salida de la masa de agua subterránea	1	0,092	0,014	+	Rev. Subt	
A11.04	Huecha	Superficial	563	Aragón	11070		Instalación y puesta en marcha de una estación de aforos en Añón de Moncayo con el objeto de conocer el caudal circulante en la cabecera de la cuenca del río Huecha.	1			+	Inicio	
A11.04	Iregua	Subterránea	65	La Rioja	30296	2015	Estudio de los aportes subterráneos difusos al Iregua entre Villanueva de Cameros y Torrecilla en Cameros. Instalación de una estación de aforos en el puente de la carretera de Almarza, aguas arriba de las descargas del jurásico carbonatado.	1	0,038	0,014	+	Inicio	
A11.04	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823		Estación de aforos del río Iregua en Logroño		0,150	0,020	+	Inicio	
A11.04	Iregua	Superficial	V4	La Rioja	#N/A		Realización de estaciones de aforos que controlen el tramo bajo del Iregua, donde se localizan las detecciones mas importantes de la cuenca.					Gobierno de La Rioja	
A11.04	Jalón	Subterránea	72	Aragón	30279	2015	Instalación de una estación de aforos en el Jalón en Ricla para reconocer los aportes subterráneos directos al Jalón entre Ricla y Épila	1	0,015	0,014		Rev. Subt	
A11.04	Jalón	Subterránea	78	Aragón	30232	2015	Aforos diferenciales en el río Manubles aguas arriba del Berdejo y aguas abajo de Bijuesca para conocer los aportes subterráneos al pasar por las dos estructuras anticlinales con afloramientos mezozoicos	2	0,026	0,027		Rev. Subt	
A11.04	Jalón	Subterránea	86	Aragón	30211	2015	Adaptar la sensibilidad de las estaciones de aforo del río Piedra en Nuévalos y Mesa en Jaraba para registrar la variación en los aportes subterráneos.	2	0,028	0,027	+	Rev. Subt	
A11.04	Jalón	Superficial	112	Aragón	10697		Construcción de estación de aforo en río Aranda cerca de la desembocadura para el control de avenidas					Reg. Bajo Jalón	
A11.04	Jalón	Superficial	319	Aragón	10865		Construcción de estación de aforo en el Mesa para ver el agua que entra en Tranquera					Reg. Bajo Jalón	
A11.04	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Construcción de una estación de aforos del río Jalón entre Chodes y Grisén para mejor control del río y alertar en caso de avenidas		0,150	0,020		Inicio	
A11.04	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Instalación una estación de aforo en Épila para poder contabilizar el caudal circulante por el río por tramos		0,150	0,020		Reg. Bajo Jalón	Un ejemplo de emplazamiento podría ser el puente de la estación de Épila. Esta medida podría ser complementaria con la anterior.
A11.04	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Instalación de una estación de aforos del río Jalón entre Bárboles y Plasencia para el control de los caudales mínimos y definir medidas para el mantenimiento del caudal ecológicc					Inicio (1997)	Se debería mantener un caudal ecológico con la finalidad de impedir que las únicas aportaciones que llegan al río durante los periodos de menor caudal sean los aportes fecales de las poblaciones del valle.
A11.04	Leza	Subterránea	65	La Rioja	30296	2015	Instalación de una estación de control foronómico en el río Leza aguas abajo del manantial del Restauo, con equipos de registro continuo.	1	0,015	0,014	+	Inicio	
A11.04	Leza	Subterránea	66	La Rioja	30282	2015	Estudio de los aportes del acuífero carbonatado Jurásico de Cameros al río Leza en el tramo entre Robres del Castillo y Jubera. Realización de aforos diferenciales.	2	0,105	0,027	+	Inicio	
A11.04	Martín	Subterránea	84	Aragón	30248	2015	Realización de controles foronómicos, preferiblemente en estiaje, en el río Martín a la entrada y a la salida de la masa y en la desembocadura del río Ancho en el Martín para evaluar los aportes subterráneos. La del Martín aguas abajo podría ser una estación de aforos que sirva para controlar los aportes del tramo alto de la cuenca.	3	0,200	0,041		Inicio	
A11.04	Martín	Subterránea	91	Aragón	30247	2015	Adecuación de las secciones de aforo aguas arriba y aguas abajo de los Baños de Ariño y equipamiento con medidores en continuo para el adecuado control de los aportes subterráneos difusos al río Martín en ese tramo.	2	0,041	0,027		Inicio	
A11.04	Matarraña	Subterránea	96	Aragón	30249	2015	Realización de aforos diferenciales a lo largo del Matarraña en la zona del Parrisal. Evaluación de los aportes de los acuíferos mesozoicos al Matarraña.	2	0,009	0,027		Inicio	Un particular (Mª Carmen Uguet Abás) procedente de Arens de Lledó propone ampliar esta actuación a la cuenca del Algar.
A11.04	Matarraña	Superficial	393	Aragón	10926		Construcción de una estación de aforos en el bco. Prados.					Inicio	
A11.04	Matarraña	Superficial	396	Aragón	10929		Ubicación de una nueva estación de aforos en el tramo bajo del río Tastavins.					Inicio	
A11.04	Najerilla	Subterránea	65	La Rioja	30296	2015	Control de caudales del río Najerilla aguas abajo de Anguanc	1	0,043	0,014	+	Inicio	
A11.04	Najerilla	Superficial	183	La Rioja	10760		Proyecto de construcción de estación de aforos (EA) en el río Najerilla desde su nacimiento hasta el río Neila y definición de caudales ecológicos		PEC	0,020		Inicio	
A11.04	Najerilla	Superficial	186	La Rioja	10761		Proyecto de construcción de estación de aforos (EA) en el río Neila aguas arriba del embalse de Mansilla y definición de caudales ecológicos.	1 ud	PEC	0,020		Inicio	
A11.04	Najerilla	Superficial	187	La Rioja	10762		Proyecto de construcción de estación de aforos (EA) en el río Gatón aguas arriba del embalse de Mansilla y definición de caudales ecológicos.	1 ud	PEC	0,020		Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A11.04	Najerilla	Superficial	188	La Rioja	10763		Proyecto de construcción de estación de aforos (EA) en el río Cambrones aguas arriba del embalse de Mansilla y definición de caudales ecológicos.	1 ud	PEC	0,020		Inicio	
A11.04	Najerilla	Superficial	190	La Rioja	10764		Proyecto de construcción de estación de aforos (EA) en el río Calamantio y definición de caudales ecológicos.	1 ud	PEC 0,36	0,020		Inicio	
A11.04	Najerilla	Superficial	194	La Rioja	10765		Proyecto de construcción de estación de aforos (EA) en el río Urbión y definición de caudales ecológicos.	2 ud	PEC 0,72	0,040		Inicio	
A11.04	Najerilla	Superficial	268	La Rioja	10816		Proyecto de construcción de estación de aforos (EA) en el río Zamaca y definición de caudales ecológicos.	1 ud	PEC 0,36	0,020		Inicio y Alcaldes	
A11.04	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818		Proyecto de construcción de estación de aforos (EA) en el río Yuso y definición de caudales ecológicos.	1 ud	PEC 0,36	0,020		Inicio	
A11.04	Najerilla	Superficial	271	La Rioja	10819		Proyecto de construcción de estación de aforos (EA) en el río Tuerto y definición de caudales ecológicos.	1 ud	PEC 0,36	0,020		Inicio y Alcaldes	
A11.04	Najerilla	Superficial	273	La Rioja	10821		Proyecto de construcción de estación de aforos (EA) en el río Yalde y definición de caudales ecológicos.	1 ud	PEC 0,36	0,020		Inicio	
A11.04	Najerilla	Superficial	274	La Rioja	10822		Proyecto de adecuación de estación de aforos (EA 38) de Torremontalbo en el río Najerilla y definición de caudales ecológicos	1 ud	PEC 0,36	0,020		Inicio	
A11.04	Najerilla	Superficial	499	La Rioja	11015		Proyecto de construcción de estación de aforos (EA) en el río Brieva y definición de caudales ecológicos.	1 ud	PEC 0,36	0,020		Inicio	
A11.04	Najerilla	Superficial	501	La Rioja	11017		Proyecto de construcción de estación de aforos (EA) en el río Valvanera y definición de caudales ecológicos.	1 ud	PEC 0,36	0,020		Inicio	
A11.04	Najerilla	Superficial	502	La Rioja	11018		Proyecto de adecuación de estación de aforos (EA 48) de Anguiano y definición de caudales ecológicos.	1 ud	PEC 0,32	0,020		Inicio	
A11.04	Najerilla	Superficial	503	La Rioja	11019		Proyecto de construcción de estación de aforos (EA) en el río Tobia y definición de caudales ecológicos.	1 ud	PEC 0,36	0,020		Inicio	
A11.04	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Cataluña	10959		Instalación de una estación de aforo en el río Noguera Ribagorzana desde la toma de canales en Alfarrás hasta su desembocadura en el Segre para el control del cumplimiento de los caudales ecológicos		0,300	0,003	+	Inicio	La C.R. de Corbins señala que no se cumple el caudal ecológico y que existen episodios de peces muertos y denuncias del ayuntamiento de Corbins por esta razón.
A11.04	Noguera Ribagorzana	Superficial	738	Cataluña	13343		Puesta en funcionamiento de la estación de aforos del llano de Aigües Tortes		0,012	0,002	+	Inicio y Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici. Departamento de Medi Ambient y Habitatge de la Generalidad de Cataluña	
A11.04	Noguera Ribagorzana	Superficial	743	Cataluña	11176		Instalación de una estación de aforos en el río Noguera de Tor en el tramo donde no tiene derivación de agua		0,300		+	Inicio	
A11.04	Noguera Ribagorzana	Superficial	961	Cataluña	13121		Instalación de una estación de aforos en la zona del azud de riego de Chunque (término de Sopeira)		0,300		+	Alcaldes	
A11.04	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Instalar una estación de aforos en la localidad de Tudela, que controle tanto la cantidad de agua que circula por él como la calidad de la misma.				+	Agentes Sociales	Los parámetros a analizar serán aquellos que determinen una calidad de agua similar a la de su nacimiento.
A11.04	Segre	Superficial	640	Cataluña	11102		Recuperación de la estación de aforos número 104 del río Segre en Alós de Balaguer.					Asociación de pesca y Ayuntamiento de Alós de Balaguer	Se informa de que la estación de aforos está inutilizada desde el 1981 y es necesaria para obtener información de este tramo de río con unas características hidrológicas exclusivas. La estación de aforos es imprescindible para garantizar el caudal ecológico mínimo de este tramo desfavorecido por las derivaciones del Canal de Urgell. El Ayuntamiento de Alós de Balaguer también comenta la necesidad de instalación de una estación de Aforo en el tramo de río que transcurre por el término municipal, ya que en la zona no se lleva a cabo ningún tipo de control para conocer con exactitud el caudal del río así como la calidad de las aguas.
A12	Alcanadre, Cinca y Gállego	Superficial	V72	Aragón	#N/A	2015	Plan de Modernización de las tomas de riego en alta de las tomas en el río de la Comunidad General de Regantes de Riegos del Alto Aragón		1,030	0,051	+	FEREBRO	
A12	Alcanadre, Cinca y Gállego	Superficial	V75	Aragón	#N/A	2015	Automatización en la Comunidad General de Regantes de Riegos del Alto Aragón		55,00		+	FEREBRO - Comunidad General de Regantes de Riegos del Alto Aragón	La propuesta incluye: - Consolidación de azudes y automatización de compuertas principales - Centralización de telegestión y tratamiento informático
A12	Alcanadre, Cinca y Gállego	Superficial	V75	Aragón	#N/A	2015	Actuaciones de modernización de la red de acequias y canales principales de la Comunidad General de Regantes de Riegos del Alto Aragón		75,00		+	FEREBRO - Comunidad General de Regantes de Riegos del Alto Aragón	La propuesta incluye: - Modernización y aumento de capacidad de las acequias A19 y A20 - Modernización del tramo 2º de la Acequia de la Violada, incluyendo sustitución de sifón actual por acueducto - Modernización del primer tramo de la Acequia Q - Modernización primer, segundo y tercer tramo del Canal de Monegros
A12	Alcanadre, Cinca y Gállego	Superficial	V75	Aragón	#N/A	2015	Construcción de balsas receptoras en 20 Comunidades de Regantes.		69,4		+	FEREBRO - Comunidad General de Regantes de Riegos del Alto Aragón	
A12	Alcanadre, Cinca y Gállego	Superficial	V75	Aragón	#N/A	2015	Construcción de balsas de regulación interna de la Comunidad General de Regantes de Riegos del Alto Aragón		202,0		+	FEREBRO - Comunidad General de Regantes de Riegos del Alto Aragón	La propuesta incluye: - Construcción de balsa receptora en el sector 36 del Canal del Cinca - Embalse de regulación en el tramo quinto del Canal de Monegros - Diversas balsas de regulación interna - Regulación interna en el canal de Sástago
A12	Alhama	Superficial	V3	Navarra	#N/A	2015	Plan de Modernización de las tomas de riego en alta en la Comunidad de Regantes de Corella		0,271	0,014	+	FEREBRO	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A12	Aragón	Superficial	424	Navarra	10955	2015	Plan de Modernización de las tomas de riego en alta en la Comunidad de Regantes de Arguedas y Valtierra		0,054	0,003	+	FEREBRO	
A12	Arba	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Modernización del regadío mediante transformación del riego a presión en las comunidades de regantes VI y VII "Riegos de Bardenas"					FEREBRO - Comunidad General Regantes Canal de Bardenas	La Comunidad General presenta un estudio sobre dicha modernización. Esta modernización afectaría a una superficie de 12.585 ha. Parte de esta modernización está incluida en el Plan de Modernización de Regadíos de Aragón.
A12	Arba, Aragón y Ebro	Superficial	V76	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Mejora de la reserva mediante un estudio de recursos adicionales para paliar el déficit del sistema (2 balsas laterales) y la reparación de Valdelafuén en la Comunidad de Regantes del Canal de Bardenas		57,00		+	FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de Bardenas	
A12	Arba, Aragón y Ebro	Superficial	V76	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Telemando y Automatización completa del Canal de Bardenas y sus acequias principales y electrificación de las infraestructuras hidráulicas en la Comunidad de Regantes del Canal de Bardenas		41,70		+	FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de Bardenas	
A12	Arba, Aragón y Ebro	Superficial	V76	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Infraestructuras de comunicaciones internas en la Comunidad de Regantes del Canal de Bardenas		29,50		+	FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de Bardenas	La propuesta incluye la reparación y ampliación del CG-2 y reconversión carretera Sádaba-Carcastillo.
A12	Arba, Aragón y Ebro	Superficial	V76	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Adecuación de infraestructuras existentes en la Comunidad de Regantes del Canal de Bardenas		139,5		+	FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de Bardenas	La propuesta incluye el revestimiento y adecuación de varios tramos del Canal de Bardenas y de acequias principales.
A12	Arba, Aragón y Ebro	Superficial	V76	Aragón y Navarra	#N/A		Obras contempladas en el PHN no ejecutadas en la zona regable del Canal de Bardenas.				+	FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de Bardenas	
A12	Arba, Aragón y Ebro	Superficial	V76	Aragón y Navarra	#N/A		Red de colectores y desagües del Canal de Bardenas				+	FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de Bardenas	
A12	Bajo Ebro	Superficial	V16	Cataluña	#N/A	2015	Plan de Modernización de las tomas de riego en alta en la Comunidad de Regantes-Sindicato Agrícola del Ebro		0,250	0,012	+	FEREBRO	
A12	Bajo Ebro	Superficial	V16	Cataluña	#N/A	2015	Plan de Modernización de las tomas de riego en alta en la Comunidad General de Regantes del Canal de la Margen Derecha del Ebro		0,351	0,018	+	FEREBRO	
A12	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Compuerta salina para el tramo final del río Ebro aguas abajo del brazo de Migjorn		7,500			FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de la Derecha del Ebro	Esta propuesta se basaría en instalar una serie de compuertas salinas para contener la capa de agua dulce y no permitan la ascensión de cuña salina.
A12	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Estabilización y protección del delta y protección de las márgenes del río Ebro y de la costa		100,0			FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de la Derecha del Ebro	Esta propuesta se basaría en estabilizar toda la costa marina del delta con la del río Ebro, haciendo una combinación entre diques de contención y espigones en la costa y la estabilización de las márgenes del río Ebro con tierra y piedra.
A12	Bajo Ebro	Superficial	V16	Cataluña	#N/A	2015	Mejora y acondicionamiento de puentes de la red viaria secundaria, la red viaria interior y comunicaciones del delta en la Comunidad General de Regantes del Canal de la Derecha del Ebro		42,50			FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de la Derecha del Ebro	Esta propuesta se basaría en realizar obras de reparación de puentes, caminos de servicio y la mejora de los elementos de seguridad
A12	Bajo Ebro	Superficial	V16	Cataluña	#N/A	2015	Control del mosquito, de la plaga del cangrejo rojo y de la proliferación de algas en el Delta del Ebro		2,800			FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de la Derecha del Ebro	
A12	Bajo Ebro	Superficial	V16	Cataluña	#N/A	2015	Mejoras para la adaptación del Delta al turismo		50,00			FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de la Derecha del Ebro	Esta propuesta se basaría en habilitar nuevas áreas, con los servicios adecuados a los requisitos de un ecosistema tan sensible, y creación de nuevas instalaciones con todo tipo de servicios.
A12	Bajo Ebro	Superficial	V16	Cataluña	#N/A	2015	Compensación a la agricultura sostenible del Delta			0,009		FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de la Derecha del Ebro	Se considera que el cultivo del arroz debe recibir unas ayudas que garanticen la supervivencia del sector.
A12	Bajo Ebro	Superficial	V16	Cataluña	#N/A	2015	Mejora, restauración ambiental y estabilización de la red de desagües en la Comunidad General de Regantes del Canal de la Derecha del Ebro.		70,00			FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de la Derecha del Ebro	Esta propuesta se basaría en poner sobre el terreno en los taludes y solera una capa de geotextil concertada con tierra y piedra de margen, potenciando el crecimiento de la vegetación autóctona en la tierra de aportación

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A12	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824	2015	Elevación del volumen muerto del embalse de El Grado al Canal del Cinca		30,00		+	FEREBRO - Comunidad General de Regantes de Riegos del Alto Aragón	
A12	Eje del Ebro	Superficial	70	Aragón	20842	2015	Elevaciones de aguas del Eje del Ebro para la zona sur de la zona regable de Monegros II		100,0		+	FEREBRO - Comunidad General de Regantes de Riegos del Alto Aragón	
A12	Eje del Ebro	Superficial	164	Aragón	10741	2015	Gran reparación de la presa de Torrollón		5,000		+	FEREBRO - Comunidad General de Regantes de Riegos del Alto Aragón	
A12	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945	2015	Canalización de varios ríos madre en la Comunidad de Regantes de Sartaguda		2,000			FEREBRO - Comunidad de Regantes de Sartaguda	
A12	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja	10948	2015	Reparación de varias acequias principales en la Comunidad de Regantes del Río Ebro en Rincón del Soto		6,000			FEREBRO - Comunidad de Regantes del Río Ebro en Rincón del Soto	
A12	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja	10948	2015	Embalse de regulación interna para la Comunidad de Regantes del Río Ebro en Rincón del Soto		1,000			FEREBRO - Comunidad de Regantes del Río Ebro en Rincón del Soto	
A12	Eje del Ebro	Superficial	448	Navarra	10973	2015	Plan de Modernización de las tomas de riego en alta en la Comunidad de Regantes El Raso de Arguedas		0,143	0,007	+	FEREBRO	
A12	Eje del Ebro	Superficial	449	Aragón	10850	2015	Canalización con tubería de 40 cm de diámetro desde el embalse de cabecera hasta el término de La Estanca.		0,355			FEREBRO - Comunidad de Regantes de Lituénigo	
A12	Eje del Ebro	Superficial	449	Aragón	10850	2015	Canalización abierta de la acequia de salida de la balsa Bado hasta la Junquera.		0,330			FEREBRO - Comunidad de Regantes de Lituénigo	
A12	Eje del Ebro	Superficial	449	Aragón	10850	2015	Impermeabilización de balsas de riego en el término municipal de Lituénigo.		0,100		+	FEREBRO - Comunidad de Regantes de Lituénigo	
A12	Eje del Ebro	Superficial	449	Aragón	10850	2015	Construcción de una balsa de regadío de la Comunidad de Regantes de Lituénigo.	0,02 hm³	0,250			FEREBRO - Comunidad de Regantes de Lituénigo	
A12	Eje del Ebro	Superficial	V11	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Modernización de las infraestructuras hidráulicas de la Comunidad General de Regantes del Canal de Tauste.		18,70			FEREBRO - Sindicato de Riegos del Canal de Tauste	Esta medida incluye: - Impermeabilización y revestimiento de las acequias principales de tierra - Automatización de tajaderas y compuertas del canal - Entubamiento de acequias y riegos principales, un total de 15 km - Reparación y rehabilitación de almenaras - Mejora y distribución de aguas almenara de las norias - Reparación y consolidación azud del río Ebro - Usos turísticos: corredor, molino, trabas y noria
A12	Eje del Ebro	Superficial	V11	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Contemplar el establecimiento de dotación de una partida presupuestaria para el mantenimiento y conservación de la <i>Margaritifera auricularia</i> en el Canal de Tauste bien mediante cantidad fija anual o bien mediante pago de factura emitida por el sindicato de riegos del Canal					Sindicato de Riegos del Canal de Tauste	La presencia de este molusco en el canal supone un gran coste económico al sindicato (construcción de ataguías, corte de aguas del Canal para su reubicación cada vez que se interviene en el cauce, bombas, coste de la mano de obra, etc)
A12	Eje del Ebro	Superficial	V24	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Plan de Modernización de las tomas de riego en alta en la Comunidad General de Usuarios del Canal Imperial de Aragón		0,400	0,020	+	FEREBRO	
A12	Eje del Ebro	Superficial	V24	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Acondicionamiento y modernización del Canal Imperial de Aragón.		82,00			FEREBRO - Comunidad General de Usuarios del Canal Imperial de Aragón	Incluye balsas de regulación interna, desarrollo de los aprovechamientos hidroeléctricos y el acondicionamiento y modernización del Canal Imperial de Aragón en distintos puntos (Hay una ficha concreta para esta actuación, también incluida en el PHN). Asimismo, se desestima las actuaciones de revestimiento de los puntos, sugiere la implementación de obras alternativas de mejora de cauces y acondicionamientos que aseguren el mantenimiento de especies amenazadas presentes en el canal. Se incluyen varias actuaciones de modernización de la zona regable del Canal Imperial de Aragón en el Plan de Modernización de los Regadíos de Aragón.
A12	Eje del Ebro	Superficial	V4	Aragón, La Rioja y Navarra	#N/A	2015	Plan de Modernización de las tomas de riego en alta en la Comunidad General de Usuarios del Canal de Lodosa		0,017	0,001	+	FEREBRO	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A12	Eje del Ebro	Superficial	V4	Aragón, La Rioja y Navarra	#N/A	2015	Modernización de los sistemas de regadío de la Comunidad General de Usuarios del Canal de Lodosa		98,00			FEREBRO - Comunidad General de Usuarios del Canal de Lodosa	Se incluyen actuaciones de modernización de varias zonas dominadas por el Canal de Lodosa en los Planes de Modernización de Regadíos de las CCAA de La Rioja y Navarra Concretamente se solicita: Acondicionamiento y modernización del Canal de Lodosa, desde el pk7 hasta su final. Esta actuación incluye la modernización de las redes primarias y secundarias de las comunidades de regantes integradas en el sistema y realizar la concentración parcelaria. Se deberán incluir obras accesorias como acondicionamiento de escorrederos, caminos, automatismos, etc. También se incluye el desarrollo de los aprovechamientos hidroeléctricos, asignación y reservas de recursos mediante pequeñas regulaciones internas y la transformación, consolidación o apoyo a unas 3.000 ha
A12	Eje del Ebro y Cidacos	Superficial	V71	La Rioja	#N/A	2015	Plan de Modernización de las tomas de riego en alta en la Comunidad General de Regadíos de Calahorra		0,100	0,005	+	FEREBRO	
A12	Gállego	Superficial	425	Aragón	10956		2ª fase del embalse de Biscarrués	192 hm³	150,0			FEREBRO - Comunidad General de Regantes de Riegos del Alto Aragón	Actuación pendiente de financiación.
A12	Gállego	Superficial	426	Aragón	10704		Construcción de un embalse en el canal de La Violada con cargo a los abastecimientos beneficiarios					FEREBRO - Comunidad General de Regantes de Riegos del Alto Aragón	Actuación pendiente de financiación.
A12	Gállego	Superficial	V20	Aragón	#N/A	2015	Modernización de infraestructuras de la Comunidad de Regantes de Camarera y el Sindicato de Riegos de Villamayor.		24,0		+	FEREBRO - Comunidad de Regantes de Camarera y Sindicato de Riegos de Villamayor	En esta propuesta se incluyen medidas para: - Balsa de regulación de 500.000 m³ para el Sindicato de Riegos de Villamayor - Revestimiento de las acequias de Camarera (4.500 ha y 6 km) y Villamayor (1.000 ha y 3 km) - Salto de Agua en Camarera - Reparación del azud de Camarera - Protección de la casa azud de Camarera - Usos turísticos, corredor verde Bajo Gállego (30 km) También se solicita la modernización de regadíos, incluidos en el Plan de Modernización de Regadíos de Aragón, y nuevos regadíos sociales en la Polvora, con 2.000 ha, que quedarían pendientes de financiación. El Plan de Modernización de Regadíos de Aragón incluye la modernización del Bajo Gállego.
A12	Gállego	Superficial	V20	Aragón	#N/A	2015	Modernización de las infraestructuras de las Comunidades de Regantes del Pantano de la Peña, de Rabal y de Urdán.		396,0		+	FEREBRO - Sindicato de Riegos del Pantano de la Peña, Comunidad de Regantes de Rabal y Comunidad de Regantes de Urdán.	En esta propuesta se incluyen medidas para: - Mejora y modernización de la infraestructura de riego - Automatización de la red principal de acequias - Obras y actuaciones de conservación y consolidación de azudes - Conservación, mantenimiento y reparaciones en la presa e instalaciones del Embalse de La Peña - Actuaciones en tramos del río Gállego próximos a las acequias principales - Mejora y restauración ambiental de escorrederos. El Plan de Modernización de Regadíos de Aragón incluye la modernización del Bajo Gállego.
A12	Guadalupe y Regallo	Superficial	145	Aragón	10722	2015	Plan de Modernización de las tomas de riego en alta de las tomas en el río Guadalupe		0,205	0,010	+	FEREBRO	
A12	Huecha	Superficial	V3	Aragón	#N/A	2015	Canalización de acequias principales y construcción de balsas de regulación interna en la Comunidad de Regantes de Bulbunte		1,500			FEREBRO - Comunidad de Regantes de Bulbunte	
A12	Huecha	Superficial	V3	Aragón	#N/A	2015	Canalización de varias acequias principales en una longitud de 110 km de la Comunidad de Regantes de Borja y construcción de la balsa de Sayón		21,00		+	FEREBRO - Comunidad de Regantes de Borja	
A12	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Modernización de los regadíos tradicionales pertenecientes al Sindicato Central Río Huerva y Pantano de Mezalocha	3000 ha	54,00			FEREBRO - Sindicato Central Río Huerva y Pantano de Mezalocha	
A12	Huerva	Superficial	V8	Aragón	#N/A	2015	Modernización de los sistemas de regadío del Sindicato Central Río Huerva y Pantano de Mezalocha		18,20		+	FEREBRO - Sindicato Central Río Huerva y Pantano de Mezalocha	Incluye realizar el Plan de emergencia del Pantano de Mezalocha, automatización en las tomas, entubamiento de acequias y riegos principales, limpieza del cauce del río, uso turístico de las riberas en la zona baja del río Huerva y accesos a la Presa de Mezalocha y Las Torcas
A12	Iregua	Superficial	V4	La Rioja	#N/A	2015	Plan de Modernización de las tomas de riego en alta del Sindicato Central del Pantano González-Lacasa		0,488	0,024	+	FEREBRO	
A12	Jalón	Superficial	444	Aragón	10969		Nuevos riegos en Maidevera	600 ha	10,80			FEREBRO - Junta Central de Usuarios del Río Jalón y Agentes Económicos	Los regadíos del río Aranda dependientes del embalse de Maidevera están incluidos en el Plan de Regadíos de Aragón.
A12	Jalón	Superficial	V38	Aragón	#N/A	2015	Plan de Modernización de las tomas de riego en alta de las tomas en el río Jalón		1,898	0,095	+	FEREBRO	
A12	Jalón	Superficial	V38	Aragón	#N/A	2015	Acondicionamiento y modernización de las infraestructuras de regadío de la Junta Central de Usuarios del Río Jalón		68,60		+	FEREBRO - Junta Central de Usuarios del Río Jalón	Incluye el puentes de paso en el Aranda, construcción de afloros en la desembocadura de los ríos Mesa y Aranda y Jalón, limpieza de cauces, explotación conjunta aguas superficiales y subterráneas y nuevo canal alimentador del embalse de Lechago.
A12	Noguera Ribagorzana	Superficial	V15	Cataluña	#N/A	2015	Plan de Modernización de las tomas de riego en alta en la Comunidad General de Regantes del Canal de Piñana		0,445	0,022	+	FEREBRO	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A12	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Transformación del regadío de toda la zona regable de la Comunidad de Regantes de Monteagudo, a riegos localizados por goteo y aspersión, previa concentración parcelaria.				+	FEREBRO - Comunidad de Regantes y Ayuntamiento de Monteagudo	Esta actuación se incluye en la modernización de los regadíos dependientes del embalse del Val.
A12	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683	2015	Revestimiento de las acequias principales y construcción de dos balsas de regulación en la Comunidad de Regantes de Monteagudo.		4,200		+	FEREBRO - Comunidad de Regantes y Ayuntamiento de Monteagudo	Incluye el revestimiento de las acequias Naón, Magallón Grande, Carraagreda y Cabeza Royo y la construcción de dos balsas de regulación
A12	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Transformación del regadío de toda la zona regable de la Comunidad de Regantes de Barillas, a riegos localizados por goteo y aspersión, previa concentración parcelaria.				+	FEREBRO - Comunidad de Regantes de Barillas	Esta actuación se incluye en la transformación de las zonas regables del Canal de Navarra.
A12	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683	2015	Revestimiento de las acequias principales y construcción de una balsa de regulación en la Comunidad de Regantes de Barillas.		1,500		+	FEREBRO - Comunidad de Regantes de Barillas	Incluye el revestimiento de las acequias de Mendianique, La Canal y La Plana
A12	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683	2015	Revestimiento de la acequia de Mendianique y ampliación y acondicionamiento del Embalse de "Eugenique" en la Comunidad de Regantes de Ablitas.		1,700		+	FEREBRO - Comunidad de Regantes de Ablitas	
A12	Queiles	Superficial	98	Aragón	10683	2015	Canalización de acequias principales y el desagüe general de la Comunidad de Regantes Malón		1,000			FEREBRO - Comunidad de Regantes de Malón	Incluyen actuaciones de canalización de acequias Orbo, Barguilla, Paredes, Brazal y la salida del embalse y construcción de desagüe general
A12	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849		Realización de la concentración parcelaria del término municipal de Cunchillos, con una superficie aproximada de 167 hectáreas en parcelas de 5 hectáreas, con suministro de riego a presión a pie de parcela para aspersión o goteo con acometidas desde la tubería principal de la margen derecha del río Queiles.		0,668		+	FEREBRO - Comunidad de Regantes de Cunchillos	Esta actuación se considera incluida en la modernización de los regadíos dependientes del embalse del Val. Esta modernización se incluye en el Plan de Modernización de Regadíos de Aragón.
A12	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849	2015	Acondicionamiento y modernización de las infraestructuras de regadío de la Comunidad de Regantes Barrio de Cunchillos		0,600		+	FEREBRO - Comunidad de Regantes y Ayuntamiento de Cunchillos	Incluye la construcción de una balsa de regulación de 0,018 hm³ en "El Collado Samanes" para el riego del TTMM de Cunchillos, reparación de la balsa de regulación "Solana" y la canalización de diferentes acequias y brazales principales
A12	Queiles	Superficial	954	Aragón	13114		Modernización de regadíos tradicionales dependientes de la acequia de Irués en el término municipal de Grisel, con una superficie regable aproximada de 600 hectáreas.	600	6,000		+	FEREBRO - Comunidad de Regantes de Grisel	
A12	Queiles	Superficial	954	Aragón	13114		Tubería de distribución de agua desde la derivación de la red principal de distribución del nuevo embalse de Irués en Grisel, con una longitud aproximada de 20 km, y la red primaria de distribución, con una longitud aproximada de otros 20 km.		0,300			FEREBRO - Comunidad de Regantes de Grisel	
A12	Queiles	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Modernización de los regadíos tradicionales de la cuenca del río Queiles en Tarazona, con una superficie aproximada de 3200 hectáreas.	3200	32,00		+	FEREBRO - Comunidad de Regantes de Tarazona	Esta actuación quedaría incluida en la modernización de regadíos dependientes del embalse del Val incluido en el Plan de Modernización de Regadíos de Aragón.
A12	Queiles	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Tubería de distribución de agua desde las tuberías de alta procedentes del embalse del Val, con una longitud aproximada de 20 km.				+	FEREBRO - Comunidad de Regantes de Tarazona	Esta actuación quedaría incluida en la modernización de regadíos dependientes del embalse del Val incluido en el Plan de Modernización de Regadíos de Aragón.
A12	Queiles	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Modernización de los regadíos tradicionales de la cuenca del río Queiles en la zona suministrada por la acequia de Irués en el término municipal de Tarazona, con una superficie aproximada de 700 hectáreas.	700	7,000		+	FEREBRO - Comunidad de Regantes de Tarazona	
A12	Queiles	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Obras de fábrica en la zona regable de la Comunidad de Regantes de Tarazona.		0,600		+	FEREBRO - Comunidad de Regantes de Tarazona	
A12	Queiles	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Tubería de distribución de agua desde la derivación de la red principal de distribución del nuevo embalse de Irués, con una longitud aproximada de 5 km en Tarazona.		0,500			FEREBRO - Comunidad de Regantes de Tarazona	
A12	Queiles	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2015	Modernización de los sistemas de regadío de los regadíos pendientes del Embalse del Val	3.911 ha	89,80			Plan de Modernización de los Regadíos de Aragón, FEREBRO Junta Central de Usuarios del Embalse del Val y Alcaldes	Incluye la instalación de una red de distribución de agua en alta desde una toma en el embalse del Val, de la cual se articulará la red de distribución primaria y un aprovechamiento hidroeléctrico a la salida del embalse. Riegos de Navarra explica que las superficies de regadío que se riegan actualmente con agua del río Queiles y pasarán en un futuro a regar del Canal de Navarra son 5679 hectáreas (datos aprobados en 1999). Según estos datos, se estudia la posibilidad de que a lo largo de la vigencia del nuevo Plan Hidrológico se puedan ir liberalizando caudales del río Queiles. Se considera interesante estudiar una reasignación de recursos, como por ejemplo utilizar el embalse del Val para el riego de la zona alta de la cuenca y la baja con el Canal de Navarra. Por otro lado, desde Riegos de Navarra, se comenta que podría haber problemas relacionados con la previsión de crecimiento industrial y demográfico existente en la ribera Navarra, y por ello, se considera que se tendría que plantear claramente cómo se iban a liberalizar dichos caudales y como se iban a asignar los mismos.
A12	Queiles	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Creación de nuevos regadíos tradicionales dotados desde el posible nuevo Embalse de Irués en TTMM de Tarazona.	300 ha	2,250			FEREBRO - Comunidad de Regantes de Tarazona	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A12	Queiles	Superficial	V5	Aragón	#N/A	2015	Embalse de Irués y su red principal de distribución del embalse hasta el primer punto de derivación de las CCRR de Tarazona, Grisel y Santa Cruz del Moncayo.		35,90			FEREBRO - Comunidad de Regantes de Tarazona, Grisel y Santa Cruz del Moncayo	Incluyen actuaciones comunes como la construcción del embalse de Irués con capacidad de 6,4 hm3 y la realización de la red principal de distribución a presión, de 6 km.
A12	Queiles	Superficial	V6	Aragón	#N/A		Modernización de los regadíos tradicionales dependientes de la acequia de Irués del término municipal de Santa Cruz del Moncayo, con una superficie aproximada de 400 hectáreas.		4,000		+	FEREBRO - Comunidades de Regantes de Santa Cruz del Moncayo	
A12	Queiles	Superficial	V6	Aragón	#N/A		Tubería de distribución de agua desde la derivación de la red principal de distribución del nuevo embalse de Irués y la red primaria de distribución, con una longitud aproximada de 20 y 15 km respectivamente en Santa Cruz del Moncayo.		1,500			FEREBRO - Comunidades de Regantes de Santa Cruz del Moncayo	
A12	Queiles	Superficial	V8	Aragón y Navarra	#N/A		Modernización de los regadíos tradicionales del término municipal de Novallas, con una superficie aproximada de 1002 hectáreas.		10,02		+	Agentes Económicos y FEREBRO - Comunidad de Regantes de Novallas	Esta actuación se considera incluida en la modernización de los regadíos dependientes del embalse del Val. Esta modernización se incluye en el Plan de Modernización de Regadíos de Aragón.
A12	Queiles	Superficial	V8	Aragón	#N/A		Obras de fábrica en la superficie regable de la Comunidad de Regantes de Novallas.		0,240		+	Agentes Económicos y FEREBRO - Comunidad de Regantes de Novallas	Esta actuación se considera incluida en la modernización de los regadíos dependientes del embalse del Val. Esta modernización se incluye en el Plan de Modernización de Regadíos de Aragón.
A12	Queiles	Superficial	V8	Aragón	#N/A	2015	Acondicionamiento y Modernización de los sistemas de riego de la Comunidad de Regantes San Marcial de Novallas		6,700			FEREBRO - Comunidad de Regantes de San Marcial de Novallas	Incluye la impermeabilización de balsas de regulación, canalización y revestimiento de acequias y la ampliación de la Acequia Magallón Grande en un tramo de 3 km
A12	Segre	Superficial	V28	Cataluña	#N/A	2015	Plan de Modernización de las tomas de riego en alta en la Comunidad General de Regantes del Canal de Urgel		0,108	0,005	+	FEREBRO	
A13.01	Aguas Vivas	Superficial	124	Aragón	10708		Abastecimiento mancomunado a las poblaciones de Piedrahita, Loscos, Moyuela, Monforte de Moyuela, Plenas, y Moneva.					Ayuntamiento de Plenas	
A13.01	Aguas Vivas	Superficial	127	Aragón	10709		Ampliación del abastecimiento mancomunado de Santa Cruz de Noguera, Villar de Los Navarros, Luesma, Noguera y Herrera de Los Navarros					Ayuntamiento de Herrera de los Navarros y Agentes Sociales	Existe "Proyecto de abastecimiento para Santa Cruz de Noguera, Villar de Los Navarros, Luesma, Noguera y Herrera de Los Navarros" ref. cronológica 1.992
A13.01	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Construcción de una red de abastecimiento mancomunado en el municipio de Letux y su conexión directa a la presa del embalse de Moneva.					Ayuntamiento de Letux	
A13.01	Alcanadre	Superficial	51	Aragón	20826		Proyecto de abastecimiento mancomunado a 12 núcleos del Somontano de Huesca desde Siétamo a Novales		0,100			Inicio	
A13.01	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828		Proyecto de abastecimiento a Huesca desde el embalse de Montearagón		21,90			Inicio	
A13.01	Alcanadre	Superficial	162	Aragón	10739		Abastecimiento a Quicena, Tierz y Monflorite desde la tubería de abastecimiento a Huesca desde el embalse de Montearagón					Ayuntamiento de Tierz	Incidir en el cumplimiento del compromiso para el abastecimiento desde el embalse de Montearagón realizado aprovechando la infraestructura hidráulica hasta Huesca, con derivaciones a Quicena, Tierz y Monflorite
A13.01	Alcanadre	Superficial	V15	Aragón	#N/A	2011	Abastecimiento de agua potable a los núcleos de la Mancomunidad de Aguas de Vadiello				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses y alcaldes	El Ayuntamiento de Sesa solicita que se continúen las obras de abastecimiento de aguas de la Mancomunidad de Vadiello, hasta su finalización en el Municipio de Sesa.
A13.01	Alcanadre	Superficial	V16	Aragón	#N/A	2015	Abastecimiento de agua a Huerto, Vicién, Tabernas de Isuela, Barbuñales y Lascasas.		6,800	0,100		Coordinación	Este proyecto está pendiente de aprobación y tiene presupuestado un coste de seis millones de euros.
A13.01	Alhama	Superficial	V1	La Rioja	#N/A	2015	Abastecimiento Sistema Alhama		7,030		+	Plan director de abastecimiento del Gobierno de La Rioja	Incluye las soluciones supramunicipales y locales y la reparación de infraestructuras
A13.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Proyecto de abastecimiento mancomunado del Moncayo con recursos del río Queiles regulados en el embalse del Val					Inicio	
A13.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Implementar un abastecimiento mancomunado desde el futuro canal de Navarra para las poblaciones ribereñas del Ebro y del Bajo Alhama					Inicio	
A13.01	Aragón	Superficial	37	Aragón	20818		Abastecimiento de agua de boca al municipio de Urriés, desde el Canal de Bardenas					Proyecto de restitución	Actuaciones inicialmente previstas (Resolución, de 12 abril de 2007, de la Dirección General del Agua). Realización y ejecución de proyectos de restitución territorial para los municipios aragoneses afectados por el recencimiento del embalse de Yesa, que incide en todas las áreas temáticas relevantes: accesibilidad territorial, infraestructuras y dotaciones para las actividades económicas, calidad ambiental, gestión del patrimonio, etc.
A13.01	Aragón	Superficial	37	Aragón	20818	2015	Abastecimiento a Magallón como actuación de compensación por el Proyecto de Abastecimiento a Zaragoza y su entorno		2,054		+	Inicio	
A13.01	Aragón	Superficial	292	Navarra	10840		Abastecimiento de Tafalla					Coordinación	Tafalla va a seguir utilizando el embalse de Mairaga para abastecerse pero va a tener una toma directa desde el Canal de Navarra. Por tanto Tafalla tendrá las dos fuentes de suministro.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A13.01	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951	2015	Abastecimiento Mancomunidad Comarca de Sangüesa.		1,200		+	Plan de abastecimiento de agua en alta en Navarra	Este proyecto incluye la ampliación de la ETAP, ramal y D Ep Garderal y Dep Racafore Municipios integrados: Aibar/Oibar, Cáseda, Eslava, Ezprogui, Gallipienzo, Javier, Leache, Lerga, Liédena, Lumbier, Petilla de Aragón, Sada, Sangüesa/Zangoza, Yesa Medida apoyada por los alcaldes y por el Foro del Agua de Navarra, que solicita garazar las obras del abastecimiento desde el canal de Navarra, especialmente para la Mancomunidad de Valdizarbe y las localidades de Falces, Peralta y Funes
A13.01	Aragón	Superficial	535	Navarra	11048	2015	Abastecimiento Solución Mendinueta		3,000		+	Plan de abastecimiento de agua en alta en Navarra	Este proyecto incluye el resto de solución pendiente desde el canal de Navarra. Medida apoyada el Foro del Agua de Navarra, que solicita garazar las obras del abastecimiento desde el canal de Navarra, especialmente para la Mancomunidad de Valdizarbe y las localidades de Falces, Peralta y Funes
A13.01	Aragón	Superficial	V20	Navarra	#N/A	2015	Abastecimiento Solución Irati		1,800		+	Plan de abastecimiento de agua en alta en Navarra	Este proyecto incluye: - 5ª Fase - Resto localidades + depósitos + varios Medida apoyada el Foro del Agua de Navarra, que solicita garazar las obras del abastecimiento desde el canal de Navarra, especialmente para la Mancomunidad de Valdizarbe y las localidades de Falces, Peralta y Funes
A13.01	Aragón	Superficial	V47	Navarra	#N/A	2015	Abastecimiento Mancomunidad de Mairaga. Zona media		28,40		+	Plan de abastecimiento de agua en alta en Navarra	Actuación incluida dentro del Plan de abastecimiento en alta 2009-2015 del Gobierno de Navarra. Este proyecto incluye: - Integración del Valle del Aragón, Marcilla, Peralta y Falces. - 1ª fase ETAP + Dep La Pedrera + conducción general - Integración Funes + Villafranca + Milagro - Integración Valdorba (Leoz) Agrupa los municipios de Barásoain, Beire, Caparroso, Carcastillo, Garinoain, Leoz/Leotz, Mélida, Murillo el Cuende, Murillo el Fruto, Olite/Erriberrí, Olóriz/Oloritz, Orisoain, Pitillas, Pueyo, San Martín de Unx, Santacara, Tafalla, Ujué y Unzué. El Gobierno de Navarra hace énfasis en la necesidad de garantizar el abastecimientos desde el Canal de Navarra a las localidades de Marcilla, Villafranca, Milagro y las pertenecientes a la antigua Mancomunidad de aguas del Valle del Aragón (Caparroso, Mélida, Santacara, Rada Murillo el Fruto, Carcastillo y Figarol) Medida apoyada el Foro del Agua de Navarra, que solicita garazar las obras del abastecimiento desde el canal de Navarra, especialmente para la Mancomunidad de Valdizarbe y las localidades de Falces, Peralta y Funes.
A13.01	Arga	Superficial	422	Navarra	10953		Abastecimiento en alta a Belascoain		0,350			Inicio	
A13.01	Arga	Superficial	544	Navarra	11055	2015	Abastecimiento Ulzama - Odieta - Ateza - Olaibar		22,80		+	Plan de abastecimiento de agua en alta en Navarra	Este proyecto incluye: - Según estudio LKS - Abastecimiento a Anue - Abastecimiento a Olaibar Medida apoyada el Foro del Agua de Navarra, que solicita garazar las obras del abastecimiento desde el canal de Navarra, especialmente para la Mancomunidad de Valdizarbe y las localidades de Falces, Peralta y Funes
A13.01	Arga	Superficial	551	Navarra	11062	2015	Abastecimiento Mancomunidad de Sakana		5,200		+	Plan de abastecimiento de agua en alta en Navarra	Este proyecto incluye: - Integración Uharte Arakil en la mancomunidad - Integración Valle Arakil en la mancomunidad Agrupa los municipios de Altsasu/Alsasua, Arakil, Arbizu, Arruazu, Bakaiaku, Ergoiena, Etxarri-Aranatz, Irañeta, Irurtzun, Iturmendi, Lakuntza, Olazti/Olazagutía, Uharte-Arakil, Urdiain, Ziordia. Medida apoyada el Foro del Agua de Navarra, que solicita garazar las obras del abastecimiento desde el canal de Navarra, especialmente para la Mancomunidad de Valdizarbe y las localidades de Falces, Peralta y Funes
A13.01	Arga	Superficial	V8	Navarra	#N/A	2015	Abastecimiento Zona Sur		23,90		+	Plan de abastecimiento de agua en alta en Navarra	Este proyecto incluye: - ETAP + Dep. General 1ª fase Mdad CCF - Cond. Morante - Cadreita (provisional) - Toma Canal de Navarra para Dad CCF - Toma Canal de Navarra para zona de Tudela - Toma Canal de Navarra para M. Moncayo + ETAP + Cortes - Redimensionamiento conducciones por incremento demandas. Medida apoyada el Foro del Agua de Navarra, que solicita garazar las obras del abastecimiento desde el canal de Navarra, especialmente para la Mancomunidad de Valdizarbe y las localidades de Falces, Peralta y Funes
A13.01	Arga	Superficial	V9	Navarra	#N/A	2015	Abastecimiento Mancomunidad de Valdizarbe + MCP (Falda Sur del Perdón)		16,80		+	Plan de abastecimiento de agua en alta en Navarra	Este proyecto incluye: - Incluido en 2.005/08 (tíasas-conexión Obanos Falsa Sur parcial) - Resto solución (nudo Valdizarbe+resto Falsa Sur) Agrupa los municipios de Artajona, Artazo, Berbinzana, Cirauqui/Zirauki, Guesálaz/Gesalatz, Guirguillano, Larraga, Mañeru, Mendigorria, Miranda de Arga, Obanos, Puente la Reina/Gares y Salinas de Oro/Jaitz. Medida apoyada el Foro del Agua de Navarra, que solicita garazar las obras del abastecimiento desde el canal de Navarra, especialmente para la Mancomunidad de Valdizarbe y las localidades de Falces, Peralta y Funes
A13.01	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842	2015	Abastecimiento de aguas del Ebro para el abastecimiento de Andorra, Albalate de Arzobispo, Ariño, Alcorisa y Alloza		61,74	0,741		Inicio	La toma está proyectada en la zona de cola del embalse de Mequinenza para el abastecimiento de Albalate del Arzobispo, Alcorisa, Alloza, Andorra, Ariño. La primera fase de la obra está contemplada su financiación con cargo a fondos MINER y se van a licitar las obras; queda pendiente la segunda.
A13.01	Bajo Ebro	Superficial	171	Cataluña	10748		Mejora en la garantía del suministro de agua de boca y de riego de soporte a la comunidad de usuarios TOPOGRAPO (Torroja del Priorat, Porrera, Gratallops y Poboleda) desde el río Ciurana.					Alcaldes	Solicitado por el Consell Comarcal del Priorat

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A13.01	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Abastecimiento a la Terra Alta, Ribera d'Ebre y Montsiá		34,79	0,695		Inicio	El CAT señala que en los meses de julio y agosto tienen asignados la totalidad de la concesión actual (3,85 m³/s) [obra contemplada Anejo 2, de listado de inversiones, de la Ley 10/2001 y PIPDE]. Actuación a realizar por AcuaEbro en la que se plantea la conexión de los municipios que se abastecen de aguas subterráneas para el cambio de fuente de suministro desde la red del CAT (zona Montsiá) y de toma directa del río Ebro (Ribera d'Ebre y Terra Alta). Está pendiente la redacción del proyecto.
A13.01	Burgos	Superficial	1	Castilla y León	20805		Abastecimiento directo desde el embalse del Ebro a las Merindades					Servicio Territorial de MA de Burgos y Agentes sociales	En fase de estudio.Clave 28-BU-368. Desde el Ayto de Espinosa de los Monteros se mostró interés por este proyecto
A13.01	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Abastecimiento a las localidades de Santa María del Invierno y Piedrahita de Juarros desde el embalse de Alba situado en Villafranca Montes de Oca.		0,380			Ayuntamiento de Santa María del Invierno	Exceso de cal, agua excesivamente dura y de muy poca calidad para el abastecimiento de la población con carencia de agua en verano en los dos núcleos de población, para su solución la Junta de Castilla y León y la Diputación Provincial de Burgos, tienen previsto llevar el agua del Embalse de Alba situado en Villafranca Montes de Oca, ya que la red de agua de este embalse llega hasta la contigua Localidad de Villaescusa La Solana, para lo cual se ha redactado un proyecto de obra, que comprende el abastecimiento de agua a las dos localidades, con la construcción de un depósito regulador en Santa María del Invierno. La construcción está prevista realizar próximamente, así se ha comunicado y recientemente ha sido anunciado en el Diario de Burgos del día 9 de noviembre de 2007.
A13.01	Burgos	Superficial	V14	Castilla y León	#N/A		Abastecimiento comarcal a la Bureba-Norte					Servicio Territorial de MA de Burgos	En proyecto. Clave 22-BU-149. El Ayuntamiento de Pancorbo solicita información sobre el "Proyecto de abastecimiento de la Bureba Norte", sugiriendo la posibilidad de ampliación a varias poblaciones (abastecimiento a Pancorbo desde el embalse de Alba) con abastecimientos mancomunados.
A13.01	Cantabria	Superficial	1	Castilla y León	20805		Captación de agua desde el embalse del Ebro para abastecimiento de doce municipios (148 pueblos)					Ayuntamiento de Valdebezana	
A13.01	CCAA Aragón	Superficial	V12	Aragón	#N/A	2015	Proyecto de abastecimiento a Zaragoza y su entorno.		32,9	7,900	+	Inicio y alcaldes	Este proyecto está siendo ejecutado actualmente por AquaEbro. [Plan Hidrológico Nacional, Anexo II – listado de inversiones] Ebro Vivo propone modificar el proyecto, buscando fuentes de abastecimiento alternativas que alivien la presión de la demanda en el eje del Ebro. En la sesión de urbanistas del Huerva se propuso Revisar el proyecto de abastecimiento de agua a Zaragoza ante las previsiones actuales de desarrollo de los municipios entre Muel y Cadrete. En la sesión de usuarios del Huerva se propuso analizar la posible inclusión de Tosos y Villanueva dentro de este proyecto. En la sesión de regantes del Bajo Jalón se pide la inclusión de los municipios del Bajo Jalón y se comenta que se podrían resolver problemas como el del abastecimiento de agua a La Almunia, donde el nuevo abastecimiento complementará al actual en 700.000 m³ (60% del aporte actual). Han hecho nuevos sondeos a 4 km para evitar nitratos y nitritos. Hay dos trasvases de 5 km desde zonas con agua de mejor calidad (desde hace 6-7 años) - Los ayuntamientos de Urrea y Rueda solicitan ser incluidos en este proyecto
A13.01	Cidacos	Superficial	V3	La Rioja	#N/A	2015	Abastecimiento Sistema Cidacos		39,19		+	Plan director de abastecimiento del Gobierno de La Rioja	Abastecimiento de los municipios de la zona de influencia del río Cidacos. Medida apoyada durante la sesión de alcaldes. Obra a cargo de AcuaEbro
A13.01	Cidacos	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Medidas para mitigar la deficiencia de aguas de abastecimiento a la población, mientras se llevan a cabo las obras de Enciso.					Alcaldes	Si bien las obras del embalse de Enciso garantizaran el agua de boca de la cuenca, es necesaria la búsqueda de alternativas para cubrir la demanda de las poblaciones mientras se completa la obra de la presa.
A13.01	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181		Abastecimiento mancomunado del valle del río Cinqueta.		0,740			Plan Aragonés de Abastecimiento	Plan horizonte 2004. Propuesta para 641 habitantes y 2.078 habitantes equivalentes y una demanda media de 3,30 l/s.
A13.01	Cinca	Superficial	V28	Aragón	#N/A		Abastecimiento mancomunado en el T.M. de La Fueva					Alcaldes	
A13.01	Cinca	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Abastecimiento mancomunado del valle de río Ara.		6,500			Plan Aragonés de Abastecimiento	Plan horizonte 2004. Propuesta para 3.805 habitantes y 10.496 habitantes equivalentes y una demanda media de 22,26 l/s.
A13.01	Cinca	Superficial	V6	Aragón	#N/A		Abastecimiento mancomunado al valle del río Cinca, desde la desembocadura del río Yaga hasta el puente de Las Pilas y los ríos Yaga, Vellos, Nata, Usía, Susia y Naval.		10,160			Plan Aragonés de Abastecimiento	Plan horizonte 2004. Propuesta para 2.025 habitantes y 5.231 habitantes equivalentes y una demanda media de 13,50 l/s. El Ayuntamiento de Abizanda se suma a esta propuesta. Además propone que se mantengan las concesiones actuales
A13.01	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Abastecimiento mancomunado desde el canal de Aragón y Cataluña al valle del río Cinca, desde el río Ésera hasta el Alcanadre y los ríos Sosa y Tamarite.		9,830			Plan Aragonés de Abastecimiento	Plan horizonte 2004. Propuesta para 45.451 habitantes y 112.263 habitantes equivalentes y una demanda media de 396,05 l/s.
A13.01	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Abastecimiento mancomunado desde el canal de Zaidín al valle del río Cinca y el río Tamarite.					Plan Aragonés de Abastecimiento	Plan horizonte 2004. Propuesta para 11.242 habitantes y 25.639 habitantes equivalentes y una demanda media de 74,04 l/s.
A13.01	Ega	Superficial	284	Navarra	10832		Realización de la 5ª Fase del abastecimiento en alta para el Valle de Yerri.				+	Plan Director de Abastecimiento de Navarra 2005-2008	
A13.01	Ega	Superficial	508	Navarra	11024		Realización del abastecimiento en alta para la población de Eulz.				+	Plan Director de Abastecimiento de Navarra 2005-2009	
A13.01	Ega	Superficial	508	Navarra	11024		Realización del abastecimiento en alta para la población de Artavia.				+	Plan Director de Abastecimiento de Navarra 2005-2010	
A13.01	Eje del Ebro	Superficial	413	La Rioja	10945	2015	Abastecimiento Subsistema Valle de Ocón		5,490		+	Plan director de abastecimiento del Gobierno de La Rioja	
A13.01	Eje del Ebro	Superficial	V14	Aragón	#N/A	2015	ETAP para el abastecimiento mancomunado a los núcleos del bajo Ebro aragonés.		2,000	0,004		Plan Hidrológico Nacional y Alcaldes	El Proyecto de abastecimiento mancomunado de agua al bajo Ebro aragonés desde el canal de Sástago está declarada de interés general y en la actualidad se está finalizando. Las obras las ha realizado AcuaEbro. Esta planta prestara servicio a 12 municipios del bajo Ebro aragonés. Demandado por los ayuntamientos implicados. Actuaciones complementarias: estación de tratamiento de agua potable de la red de abastecimiento de agua a los núcleos del bajo ebro aragonés

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A13.01	Eje del Ebro, Ega y Linares	Superficial	V106	Navarra	#N/A	2015	Abastecimiento Mancomunidad Montejuera (solución elegida incluyendo Azagra y San Adrian)		27,90		+	Plan de abastecimiento de agua en alta en Navarra	Este proyecto incluye: - Red genal hasta Viana - Red general hasta Lodosa - Incluso de Sartaguda Medida apoyada el Foro del Agua de Navarra, que solicita garanzar las orbras del abastecimiento desde el canal de Navarra, especialmente para la Mancomunidad de Valdizarbe y las localidades de Falces, Peralta y Funes
A13.01	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910	2011	Abastecimiento del municipio de Lascuarre desde el embalse de Calamarets				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.01	Ésera	Superficial	682	Aragón	11133		Abastecimiento mancomunado para Serraduy, Roda de Isábena, y la Puebla de Roda.					Ayuntamiento de Isábena	Según proyecto realizado de 150 M ptas. El ayuntamiento de Veracruz manifestó su oposición al abatecimiento mancomunado, ya que sostienen que tiene agua suficiente, como para consolidar un programa de gestión para abastecer a estos municipios
A13.01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Conexión al abastecimiento y saneamiento a un posible proyecto conjunto entre Cerler, Benasque, Sahún...					Aramón	
A13.01	Gállego	Superficial	955	Aragón	13115		Realizar una elevación para las poblaciones de Murillo de Gállego, Morán y Concilio, para solucionar los problemas actuales de abastecimiento.					Alcaldes	Propuesta demandada por el ayuntamiento de Murillo de Gállego, que propone una elevación de agua del río, con el fin de solucionar el problema para un futuro a corto y largo plazo.
A13.01	Gállego	Superficial	V5	Aragón	#N/A		Abastecimiento mancomunado al valle de Tena (desde Sabiñánigo hasta Formigal).		11,400		+	Inicio	Propuesta incluida en el Plan Aragonés de Abastecimiento, 2004 para 11.620 habitantes y 43.214 habitantes equivalentes y una demanda media de 58 l/2.
A13.01	Gállego	Superficial	V6	Aragón	#N/A		Abastecimiento mancomunado a la Hoya de Huesca.		10,57		+	Inicio	Propuesta incluida en el Plan Aragonés de Abastecimiento, 2004 para 4.596 habitantes y 23.063 habitantes equivalentes y una demanda media de 22 l/2.
A13.01	Guadalope y Regallo	Superficial	85	Aragón	20857	2015	Abastecimiento de Castellote, Seno, Ábenfigo, Más de Las Matas y Aguaviva desde el embalse de Santolea.		5,880	0,140		Inicio y alcaldes	En general ahora se abastecen desde pozos. En la sesión de alcaldes se propuso incluir esta medida en el Plan de Restitución del Recreimiento del embalse de Santolea, y a estudiar conjuntamente con el abastecimiento de Castellote, Mas de las Matas y otros núcleos.
A13.01	Guadalope y Regallo	Superficial	85	Aragón	20857		Abastecimiento de agua potable desde el Pantano de Santolea hasta los municipios ribereños					Ayuntamiento de Mas de las Matas	
A13.01	Guadalope y Regallo	Superficial y Subterránea	V17	Comunidad Valenciana	#N/A	2015	Abastecimiento a la comarca de Els Ports (Castellón)		22,50	0,800		Inicio	
A13.01	Guadalope y Regallo	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Construcción de las obras del Proyecto de abastecimiento de agua a Alcañiz, Calanda, Castelserás y otros.		4,600			PHN	Medida incluida en el Plan Hidrológico Nacional, en ejecución por AQUAEBRO.
A13.01	Guadalope y Regallo	Superficial	V6	Aragón	#N/A		Plan de abastecimiento y depuración de las masías del Maestrazgo.		0,060			DGA	Hay unas 300 masías.
A13.01	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Abastecimiento a Magallón y Novillas con aguas de Zaragoza procedentes del embalse de La Loteta.					Inicio	
A13.01	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Ejecución de red presurizada de abastecimiento desde azud en el río Queiles del embalse del El Val para abastecimiento mancomunado de Lituénigo, Litago y Trasmoz.				+	Inicio	Propuesta del Plan Aragonés de Abastecimiento Urbano (2004).
A13.01	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Conexión de Trasmoz, Litago y Lituénigo a la Mancomunidad de la Cuenca Alta del Huecha y construcción de un depósito complementario de abastecimiento de 150 m³ de capacidad.				+	Inicio	Propuesta del Plan Aragonés de Abastecimiento Urbano (2004). Esta propuesta incluye la construcción de dos depósitos complementarios de abastecimiento, uno de 150 m³ para Litago y otra de 100 m³ para Trasmoz.
A13.01	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Captar agua para abastecimiento a Santa Cruz del Moncayo y Grisel desde el río Huecha de San Martín.					Ayuntamientos de Santa Cruz del Moncayo y Grisel	En el caso de utilizar el abastecimiento del río Huecha de San Martín, se podría instalar un embalse regulador que diese servicio de abastecimiento a Santa Cruz del Moncayo y Grisel.
A13.01	Huerta	Superficial	75	Aragón	20848	2015	Abastecimiento de agua a los municipios de Aguilón, Fuentedetodos, La Puebla de Albortón, Valmadrid y Villanueva de Huerva desde el embalse de Las Torcas		2,519	0,032		Inicio, alcaldes e Instituto Aragonés del Agua	En la sesión de usuarios del Huerva se propuso realizar un proyecto conjunto de abastecimiento desde el embalse de las Torcas a las localidades que lo habían solicitado teniendo en cuenta las necesidades de Tosos y Villanueva de Huerva. El ayuntamiento de Jaulín también está interesado en este proyecto, aunque desde la mesa se recordó que está incluido en el proyecto de abastecimiento de agua a Zaragoza y su entorno
A13.01	Huerta	Superficial	V5	Aragón	#N/A		Búsqueda de soluciones para garantizar abastecimiento a Badules, Barrio de Sta Bárbara de Tosos, Herrera de los Navarros y Fuentedetodos					Alcaldes	Para la ejecución de esta actuación el ayuntamiento de Herrera de los Navarros solicita una impulsión de agua desde el río Huerva aguas abajo de Vistabella, y el ayuntamiento de Fuentedetodos propone el abastecimiento mancomunado desde el embalse de Las Torcas. El Ayuntamiento de Tosos manifestó su oposición al respecto.
A13.01	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022		Nuevo sistema de abastecimiento a los municipios de la margen derecha del Iregua desde Islallana				+	Inicio	
A13.01	Iregua	Superficial	V1	La Rioja	#N/A	2015	Abastecimiento Sistema Iregua		20,64		+	Plan director de abastecimiento del Gobierno de La Rioja	Abastecimiento de los municipios de la cuenca del río Iregua, incluye los subsistemas Iregua Oriental e Iregua Occidental. Obra a cargo de AcuaEbro. Durante le proceso de participacion se propuso la posible ampliación de la planta potabilizadora de Logroño y la construcción de otra nueva ETAP, con un ramal por la margen derecha y conexión de los nuevos desarrollos urbanísticos y las poblaciones abastecidas del ultimo tramo del Iregua, que presentan problemas de escasez y calidad
A13.01	Jalón	Superficial	308	Aragón	10856		Solucionar problemas de abastecimiento de agua de boca para los municipios de Alcochel, Cabolafuente, Cetina, Monreal de Ariza y Torrehermosa con agua procedente del embalse de la Cañada de Torrehermosa		4,300			Reg. Alto Jalón	
A13.01	Jalón	Superficial	309	Aragón	10857		Puesta en funcionamiento del plan de abastecimiento con agua procedente de la cuenca del Duero de los pueblos de Torlengua, Cañamaque, Fuentelmonge, quizá en un futuro Monteagud					Alcaldes	La obra está hecha pero no ha entrado en funcionamiento
A13.01	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869		Valorar la posibilidad de abastecimiento de los núcleos de ribera del Perejiles desde el embalse de Lechago					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	En la actualidad todas las localidades se abastecen de pozos subterráneos y existe la posibilidad de que estas captaciones aminoren su caudal con el paso de los años.
A13.01	Jalón	Superficial y Subterránea	V39	Aragón	#N/A	2015	Abastecimiento de agua a las poblaciones del Bajo Jiloca desde el embalse de Lechago		28,80	0,576		Gobierno de Aragón	Es el plan de abastecimiento desde el embalse de Lechago cuyo proyecto está ejecutando ACESA. En la actualidad utilizan mayoritariamente agua de pozo. Se va a iniciar la redacción del proyecto que servirá para abastecer a las poblaciones de Burbáguena, San Martín del Río, Anento, Daroca, Manchones, Murero, Nombrevilla, Val de San Martín, Fuentes de Jiloca, Maluenda, Montón, Morata de Jiloca, Olivés, Paracuellos de Jiloca, Vellilla de Jiloca, Villafeliche y San Martín del Río. Este listado de poblaciones está sometido a revisión.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A13.01	Leza	Superficial	V3	La Rioja	#N/A	2015	Abastecimiento Sistema Leza-Jubera		6,090		+	Plan director de abastecimiento del Gobierno de La Rioja	
A13.01	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Abastecimiento de la zona central de las cuencas mineras desde el embalse de la presa de Las Parras (Escucha, Martín del Río, Montalbán y Utrillas)		7,00	0,100		Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	Abastecimiento mancomunado de la zona central de las Cuencas Mineras (municipios de Martín del Río, Montalbán, Utrillas y Escucha), subsector 17.A. Propuesta incluida en el Plan Aragonés de Abastecimiento del 2004 para 6.439 habitantes y 16.982 habitantes equivalentes y una demanda media de 100 l/s. Esta actuación esta incluida dentro del Convenio de Gestión Directa de Construcción y/o Explotación de Obras Hidráulicas entre el MARM y ACUAEBRO. Durante el proceso de participación recibio amplio apoyo de los ayuntamientos
A13.01	Martín	Superficial	V5	Aragón	#N/A		Abastecimiento para la mancomunidad del Bajo Martín (Subcuenca 17.C).		1,990		+	Plan Aragonés de Abastecimiento	Plan horizonte 2004. Propuesta para 8.695 habitantes y 23.383 habitantes equivalentes y una demanda media de 94,59 l/s.
A13.01	Matarraña	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2015	Abastecimiento mancomunado a los núcleos de la cuenca del Matarraña		20,00	0,400		Inicio, Agentes económicos y sociales y alcaldes	Se propone, previo estudio de valoración dentro del Plan Aragonés de Abastecimiento Urbano (2004), el abastecimiento mancomunado de toda la cuenca del Matarraña. Se trataría de una captación en el embalse de Pena, ETAP en cabecera, depósitos de agua tratada y la red de distribución (dentro de las cuencas de los ríos Matarraña, Tastavins y Algás) que se adhiran al proyecto (población servida: 13.200 hab. Caudal: 72.3 l/s). Proyecto entregado a ACESA (en revisión). Este proyecto, durante las reuniones del proceso de participación pública, recibió críticas muy variadas: - En la reunión de regantes se manifestó la oposición a esta propuesta ya que puede constituir una detección de caudales para uso agrario, teniendo en cuenta que el embalse por sus características es limitado. - En la sesión de alcaldes se pidió que se priorizaran las obras y proyectos establecidos en el dictamen del Matarraña frente al proyecto de abastecimiento desde el embalse de Pena - En la sesión de agentes sociales se pide no realizar proyecto de abastecimiento desde embalse de Pena por la gran inversión que supone, el gran impacto ambiental de las tub. - El municipio de Nonaspe solicita ser incluido en este pro. - El municipio de Fabara manifiesta su oposición a adherir
A13.01	Najerilla	Superficial	V1	La Rioja	#N/A	2015	Abastecimiento Sistema Najerilla		20,43		+	Plan director de abastecimiento del Gobierno de La Rioja	Abastecimiento de los municipios de la cuenca del río Najerilla, incluye los subsistemas Najerilla y Cárdenas - Tuerto. Obra a cargo de AcuaEbro
A13.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Aragón	20832		Abastecimiento de agua a los núcleos de Montfalcó, Mongay y Finestres, así como a todos aquellos del término de Viacamp-Litera que se lleve a cabo su recuperación					Alcaldes	Solicitud por el ayuntamiento de Viacamp-Litera, como obra necesaria para desarrollar el proyecto turístico de la zona del Montsec. El alcalde de Viacamp-Litera dice también en la reunión que existe solicitud de concesión para el núcleo de Chiriveta pero que todavía no está otorgada.
A13.01	Queiles	Superficial	68	Aragón y Navarra	20841		Construcción de una arqueta de captación y distribución de alimentación a Torrellas, Los Fayos, Cascante, Cintruénigo, Fitero y acequia de Magallón Fiel.				+	Inicio	
A13.01	Queiles	Superficial	68	Aragón y Navarra	20841		Proyecto de abastecimiento alternativo de la Mancomunidad de Aguas del Moncayo desde el Embalse del Val.					Agentes económicos, alcaldes y coordinación	Se comenta que la Mancomunidad de Aguas del Moncayo podría tomar el agua del embalse del Val, en lugar de tomarla directamente del río Queiles, y así poder realizar un abastecimiento mancomunado para todas las localidades. Aunque ellos no están muy de acuerdo por la mala calidad del agua del embalse, principalmente debida a los vertidos de los núcleos de Agreda y Ólvega. La Mancomunidad de Aguas del Moncayo y los Ayuntamientos involucrados prefieren la toma actual a la posibilidad de toma desde el embalse del Val y piden que se mantenga dicha toma actual desde el río Queiles.
A13.01	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Nueva toma de abastecimiento, ETAP y adecuación de un embalse regulador para la Mancomunidad de Cascante, Cintruénigo y Fitero.				+	Plan Director de Abastecimiento de Navarra (2005).	
A13.01	Queiles	Superficial	98	Aragón y Navarra	10683		Realización del Ramal de abastecimiento de Murchante de la Mancomunidad de Aguas del Moncayo.				+	Plan Director de Abastecimiento de Navarra (2005).	
A13.01	Queiles	Superficial	954	Aragón y Navarra	13114		Abastecimiento a las localidades de Los Fayos-Torrellas desde el Embalse del Val renovando la conducción.		0,640		+	Plan Aragonés de Abastecimiento	Plan horizonte 2004. Desde el Ayuntamiento de Torrellas se menciona que la mejora de la red de abastecimiento para Torrellas y Los Fayos estaba prevista en el convenio del Embalse del Val y todavía no se ha realizado.
A13.01	Queiles	Superficial	V9	Aragón	#N/A		Proyecto de abastecimiento mancomunado de los municipios de Malón, Novallas, Grisel, Santa Cruz del Moncayo, Vierlas, Tarazona (Cunchillos y Tórtoles), Los Fayos y Torrellas.		7,000		+	Ayuntamientos de Santa Cruz del Moncayo y Grisel	Este abastecimiento mancomunado requeriría un bombeo desde el Río Queiles y un depósito regulador a ubicar en un punto alto de la zona que diese cobertura a Santa Cruz de Moncayo y Grisel.
A13.01	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A		Realizar una red general a nivel de toda la cuenca del Queiles que facilitara un acopio de aguas de invierno para utilizarla en verano para abastecimiento.				+	Agentes sociales y alcaldes	Desde el Ayuntamiento de Cascante se insiste en los problemas de abastecimiento que existen en la cuenca, sobre todo en verano. Para poder realizar esta red general, también se insiste en la necesidad de cooperación y solidaridad entre todos los ayuntamientos involucrados. Los agentes sociales de Cascante presentan una inquietud también acerca del suministro de agua para abastecimiento, ya que en la ribera Navarra de la cuenca del río Queiles se está produciendo un crecimiento en población e industrias.
A13.01	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A		Proyecto de abastecimiento mancomunado de varios municipios de la cuenca del río Queiles.					Alcaldes	Desde la Comarca de Tarazona y el Moncayo se insiste en los problemas graves de abastecimiento que existen en la comarca. Se comenta el caso de la localidad de Vierlas, tiene el manantial seco y beben agua de un pozo que no está en buenas condiciones. Se cree que son necesarias más infraestructuras e insisten en la importancia del abastecimiento mancomunado. Urgente actuación, especialmente en la distribución en alta para Tarazona y Novallas con un elevado índice de averías, pérdidas y afecciones a terceros. Los ayuntamientos proponen recuperar el proyecto de abastecimiento mancomunado para la cuenca del Queiles, que incluye una parte de los municipios que se encuentran en la cuenca del Huecha, y que son actualmente los que presentan mayores problemas de abastecimiento (Santa Cruz del Moncayo, Grisel, El Buste...). Se plantean dos posibilidades: un bombeo del Queiles a un depósito que dotara a Santa Cruz del Moncayo y Grisel; o una dotación desde la cuenca del Huecha que sería a partir del posible embalse de San Martín del Moncayo que sin necesidad de bombeo podría dotar a estos municipios mediante tuberías. Por otro lado, se comenta q

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A13.01	Queiles	Superficial	V9	Aragón	#N/A		Abastecimiento desde el embalse del Val a Tarazona-Novallas. Ampliación de la concesión para atender las demandas futuras de los núcleos dependientes: Tarazona, Novallas y Vierlas como usuario de Tarazona.			8,055	+	Inicio y Alcaldes	Propuesta del Plan Aragonés de Abastecimiento Urbano (2004). El Ayuntamiento de Tarazona insiste en las importantes necesidades en materia de abastecimiento que deben ser tenidas en cuenta en la futura planificación, ya que se está en período de dotación del polígono industrial que actualmente tiene una dotación baja y que, también, existe previsión de aumento de los usos industriales en la localidad. Además, al disponer del embalse del Val, se cree que se pueden tener en cuenta peticiones de aumento de las concesiones. Se considera que el embalse tiene que servir como garantía de abastecimientos que es lo más importante y más deficitario en la cuenca.
A13.01	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087		Realizar las actuaciones previstas en el Estudio de Abastecimiento en alta de los municipios de la Cerdaña realizado en diciembre del 2007, dentro de un trabajo denominado "Contrato de río Transfronterizo del Segre" que se inició en el año 2003 dentro del marco del programa Interreg.					Consell comarcal de la Cerdanya	
A13.01	Segre	Superficial	V16	Cataluña	#N/A	2015	Abastecimiento de agua potable a los municipios de Barbens, Ivars d'Urgell, Castellnou de Seana y Vila-sana (conexión directa al Canal de Urgel, balsa de regulación y potabilizadora)		7,163			Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	Los ayuntamientos de Castellnou de Seana, de Ivars de Urgell y de Vila-sana solicitan que se garantice la ejecución de las obras de construcción de las infraestructuras de abastecimiento de agua potable a la mancomunidad
A13.01	Segre	Superficial	V29	Cataluña	#N/A	2015	Abastecimiento en alta de Lladurs, Castellar de la Ribera, Pinell, Llobera, Pinós y La Molsosa desde una nueva captación en la Ribera Salada		0,736		+	Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	
A13.01	Tirón	Superficial	V4	La Rioja	#N/A	2015	Abastecimiento Sistema Oja - Tirón		25,48		+	Plan director de abastecimiento del Gobierno de La Rioja	Medida incluida en la Ley 10/2001 del Plan Hidrológico Nacional. Se trataría de un abastecimiento mancomunado para 76.000 habitantes equivalentes y un demanda media de 310 l/s. Las instalaciones de captación y de distribución a cargo de AcuaEbro. En la sesión de agentes económicos se propuso la revisión en plan DIRECTOR de abastecimiento del sistema Oja-Tirón de la cobertura de los municipios de la margen izquierda del Tirón ante la posibilidad de quedar aislados del plan de abastecimiento y regadío del Oja-Tirón. Actualmente, se está ejecutando un modelo de abastecimiento mancomunado desde Ezcaray hasta la parte del Oja bajo, mediante una o dos balsas situadas en Ezcaray.
A13.02	Arga	Superficial	V10	Navarra	#N/A		Campañas de ahorro y eficiencia del agua e inventario de aprovechamientos y concesiones de agua					Inicio	Propuesta tomada de la Estrategia para la gestión y el uso sostenible del agua en Navarra; horizonte 2005- 2009
A13.02	CCAA Cantabria	Superficial	V11	Cantabria	#N/A	2015	Plan integral de ahorro de agua para Cantabria del Gobierno de Cantabria					Inicio	
A13.02	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Mantener las tomas municipales del corredor del Ebro como agua bruta de riegos urbanos (parques, paseos, limpieza de calles, etc)					Coordinación	
A13.02	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Independización de la toma actual de la acequia de Alcalá del Moncayo, supeditada a los riegos de Añón y con riesgo de contaminación, y toma de la Fuente del Prado.				+	Inicio	Propuesta del Plan Aragonés de Abastecimiento Urbano (2004).
A13.02	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Instalación de dispositivos de menor consumo en el abastecimiento urbano.					Gobierno de La Rioja	
A13.02	Jalón	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Fomento de medidas para el uso racional del agua en la cuenca del Jalón entre los usuarios urbanos y agentes industriales y agrícolas					Agentes económicos	
A13.02	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Redacción de una serie de medidas orientadas a un uso más eficaz del agua por parte de agricultores e industrias					Agentes sociales	
A13.02	Queiles	Superficial	V9	Aragón	#N/A		Informatización de los contadores de abastecimiento de agua en el término municipal de Torrellas				+	Ayuntamiento de Torrellas	
A13.02	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087		Separación de las conducciones de aguas de riego respecto las aguas de abastecimiento de agua de boca en el término municipal de Prats i Sansor.					Ayuntamiento de Prats i Sansor	
A13.03	Aguas Vivas	Superficial	123	Aragón	10707	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Moneva				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Aguas Vivas	Superficial	127	Aragón	10709	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Loscos y Mezquita de Loscos				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	Los ayuntamientos de Loscos, Mezquita y Piedrahita hacen énfasis en la necesidad de autorización y ejecución de las obras del "Proyecto de abastecimiento y depuración de aguas para Loscos, Mezquita y Piedrahita".
A13.03	Aguas Vivas	Superficial	127	Aragón	10709	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Azuara				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Aguas Vivas	Superficial	127	Aragón	10709	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Herrera de Los Navarros				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Vinaceite				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de La Zaida				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Aguas Vivas	Superficial	325	Aragón	10870	2011	Reparación del depósito de agua potable del municipio de Malanquilla				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A13.03	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828		Nuevas redes de distribución de agua en Barluenga, Chibluco y San Julián de Banzo.		1,800			Actuación nº1 Proyecto de Restitución	En Barluenga y Chibluco se modificará el trazado de uno de los colectores de su red de saneamiento y se cambiarán las tuberías de abastecimiento y distribución con la consecuente reposición completa del pavimento por el que discurre dicha red. En San Julián de Banzo se proyecta unificar la red de distribución de ambos barrios y se renovará la pavimentación.
A13.03	Alcanadre	Superficial	157	Aragón	10734	2011	Mejora de abastecimiento del municipio de Angües				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Alcanadre	Superficial	157	Aragón	10734	2011	Mejora de abastecimiento del municipio de Antillón				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Alcanadre	Superficial	157	Aragón	10910	2011	Mejora de abastecimiento en el núcleo de Coscollana, en el TTMM de Lorzano				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Alcanadre	Superficial	158	Aragón	10735		Construcción de un depósito de reserva de agua para abastecimiento en Siétamo				+	Ayuntamiento de Siétamo	Balsa de lámina de 50.000 m². A este depósito hay que añadir la recogida de manantiales en la zona de Siétamo, la elevación de caudales procedentes de manantiales al nuevo depósito de reserva, la construcción de una tubería de desviación de la tubería de Vadiello hasta el nuevo depósito y la tubería de conducción entre el depósito de reserva y el depósito de presión. Este Ayuntamiento expone las necesidades de agua según el crecimiento demográfico e industrial previsto en la zona. A los problemas de cantidad de agua se unen los problemas de calidad, por tener una gran cantidad de nitratos. Además, expone que la procedencia de las aguas básicamente será de la tubería general de Vadiello, que en invierno está infrutilizada. También de los manantiales propios de Siétamo, en caso necesario. La dilución entre las aguas de Vadiello y las de los manantiales disminuirá las concentraciones de sales a valores aceptables.
A13.03	Alcanadre	Superficial	158	Aragón	10735	2011	Mejora de abastecimiento a los municipios de Sipán y Loscertales				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Alcanadre	Superficial	158	Aragón	10735	2011	Instalación de planta potabilizadora en los municipios de Fañanás y Pueyo de Fañanás				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Alcanadre	Superficial	159	Aragón	10736	2011	Mejora de abastecimiento del municipio de Argavieso				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Alcanadre	Superficial	159	Aragón	10736	2015	Mejora del abastecimiento de agua y saneamiento del municipio de Lorzano		0,500		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Alcanadre	Superficial	159	Aragón	10736	2011	Instalación de planta potabilizadora en el municipio de Alcalá del Obispo				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738	2011	Mejora de abastecimiento del municipio de Berbegal				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Alcanadre	Superficial	163	Aragón	10740	2011	Nuevo abastecimiento de agua a Yéqueda en el TTMM de Igriés				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	2011	Mejora de abastecimiento de agua en las instalaciones deportivas del municipio de Torres de Barbués				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	2015	Infraestructura para el mantenimiento del abastecimiento de agua de boca desde el canal de Monegros durante el periodo de no riego		20,85	0,173		Comunidad General de Riegos del Alto Aragón y FEREBRO	Citada también en las propuestas de FEREBRO.
A13.03	Alcanadre	Superficial	380	Aragón	10916		Instalación de una potabilizadora para la mancomunidad del Calcó		0,260			Inicio	
A13.03	Alcanadre	Superficial	381	Aragón	10917	2011	Ampliación del depósito regulador de agua del municipio de Abiego				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Alcanadre	Superficial	381	Aragón	10917	2011	Mejora de abastecimiento del municipio de Las Bellostas				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Alcanadre	Superficial	382	Aragón	10918		Construcción de una tubería a presión desde el azud de toma de agua de abastecimiento a Huesca hasta la localidad de Las Almunias del Romeral.					Alcaldes	
A13.03	Alcanadre	Superficial	684	Aragón	11135	2011	Mejora de abastecimiento a el municipio de Bara				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A13.03	Alcanadre	Superficial	814	Aragón	11217		Mejorar el abastecimiento de agua del término municipal de Arguis					Ayuntamiento de Arguis	Esta medida se considera necesaria por contar actualmente con una captación insuficiente y una red de distribución deteriorada y obsoleta.
A13.03	Alcanadre	Superficial	V6	Aragón	#N/A		Canalización del agua por tuberías a presión y no por el río desde el embalse de Vadiello tanto para las tomas de riego como para los abastecimientos					Alcaldes	El Ayuntamiento de Huesca destaca la importancia de esta tubería para el ahorro y mejor distribución del agua.
A13.03	Aragón	Superficial	37	Aragón	20818		Renovación de la red de agua potable y pavimentación del casco urbano de Sigües de acuerdo con la consideración de bien de interés cultural					Proyecto de restitución	Actuaciones inicialmente previstas (Resolución, de 12 de abril de 2007, de la Dirección General del Agua). Realización y ejecución de proyectos de restitución territorial para los municipios aragoneses afectados por el recerimiento del embalse de Yesa, que incide en todas las áreas temáticas relevantes: accesibilidad territorial, infraestructuras y dotaciones para las actividades económicas, calidad ambiental, gestión del patrimonio, etc.
A13.03	Aragón	Superficial	291	Aragón	10839		Mejora de redes de abastecimiento y bombeo dese el Canal de Bardenas hasta Sos del Rey Católico					Ayuntamiento de Sos del Rey Católico	Se ha realizado ya una nueva balsa que garantiza el cumplimiento exigido de disponer de almacenamiento de agua para un mes por si hubiera que realizar labores de mantenimiento en el Canal.
A13.03	Aragón	Superficial	291	Aragón	10839		Mejora de los abastecimientos de los núcleos de Longás, Navardún, Lobera de Onsella, Isuerre y Urriés.					Alcaldes	Los años secos tienen problemas para abastecerse. Las redes de abastecimiento son muy antiguas y haay que cambiarlas
A13.03	Aragón	Superficial	291	Aragón	10839		Planta potabilizadora de agua para Sos del Rey Católico					Ayuntamiento de Sos del Rey Católico	A realizar al lado de la nueva balsa de almacenamiento de agua desde el canal para garantizar mayor calidad y tratamiento de agua destinado al consumo humano y domiciliario
A13.03	Aragón	Superficial	291	Aragón	10839		Terminar la 2ª fase del abastecimiento a Undués de Lerda con construcción de depuradora, incluida en el convenio firmado con ADELPA					Ayuntamiento de Undués de Lerda	Los años secos tiene problemas para abastecerse. La red de abastecimiento está en male estado de conservación siendo frecuentes las averías
A13.03	Aragón	Superficial	510	Aragón	11026	2015	Nuevo suministro de agua del municipio de Jaca		1,000		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	En la sesión de alcaldes e planteo la propuesta de modificación del punto de captación de agua de consumo humano para la ciudad de Jaca y su traslado al azud de la central de Castiello lo que permitiría una cierta capacidad de embalse ante periodos de escasez. Para ello sería necesario modificar los volúmenes de concesión destinados a la generación de energía eléctrica de la central de Castiello de Jaca y realizar algunas obras que aumenten la capacidad de embalse. Jaca, como capital de La Jacetania, constituye la mayor aglomeración poblacional de la comarca, siendo sus posibilidades de expansión muy amplias. Una de las mayores preocupaciones que se plantean es el suministro de agua para consumo humano tanto en cantidad como en calidad. Con respecto a la cantidad, en los momentos de población-punta el recurso es escaso, lo que unido a los problemas de turbidez, fundamentalmente, hacen que se haya planteado la utilización óptima del recurso. Las obras a acometer consistirán en la conexión y adaptación de los sistemas actuales a la construcción de una potabilizadora capaz para el caudal de 50.000 habitantes, dando calidad al abastecimiento actual.
A13.03	Aragón	Superficial	512	Aragón	11028	2015	Acondicionamiento, captación del servicio de abastecimiento de agua potable del municipio de Borau		0,200		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Aragón	Superficial	514	Aragón	11030	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Sinues				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Aragón	Superficial	517	Aragón	11033	2015	Nuevo depósito de agua del municipio de Jasa		0,120		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Aragón	Superficial	518	Aragón	11034		Renovación de la aspiración de aguas para abastecimiento en Javierregay					Ayuntamiento de Puente la Reina de Jaca	
A13.03	Aragón	Superficial	519	Aragón	11035		Mejora del abastecimiento del núcleo de Bagüés.					Alcaldes	Los años secos tiene problemas para abastecerse.
A13.03	Aragón	Superficial	519	Aragón	11035		Construcción de un depósito de 700 m³ de capacidad para abastecimiento de la localidad de Puente la Reina de Jaca					Ayuntamiento de Puente la Reina de Jaca	
A13.03	Aragón	Superficial	519	Aragón	11035		Renovación de la aspiración de aguas de Santa Engracia de Jaca y Puente la Reina de Jaca					Ayuntamiento de Puente la Reina de Jaca	
A13.03	Aragón	Superficial	519	Aragón	11035	2015	Renovación de servicios, abastecimiento de agua y red de saneamiento del municipio de Bailo		0,750		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Aragón	Superficial	519	Aragón	11035	2015	Mejora y renovación de las redes de distribución del municipio del municipio de Puente la Reina de Jaca		0,400		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Aragón	Superficial	520	Aragón	11036	2015	Recuperación parcial de redes de agua y vertido del municipio de Anso		0,610		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Aragón	Superficial	527	Aragón	11043		Mejora del abastecimiento del núcleo de Los Pintanos					Ayuntamiento de Los Pintanos	Los años secos tiene problemas para abastecerse. La red de abastecimiento está en mal estado de conservación existiendo múltiples averías
A13.03	Aragón	Superficial	532	Navarra	11046	2015	Actuaciones individuales abastecimientos: Valle Aezkoa		2,400		+	Plan de abastecimiento de agua en alta en Navarra	En Garralda, refuerzo de la conducción general y ETAP.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A13.03	Aragón	Superficial	535	Navarra	11048	2015	Actuaciones individuales abastecimientos: Valle Erro		0,800		+	Plan de abastecimiento de agua en alta en Navarra	
A13.03	Aragón	Superficial	537	Navarra	11050	2015	Actuaciones individuales abastecimientos: consorcio Ercilla		1,200		+	Plan de abastecimiento de agua en alta en Navarra	Se traría de ETAP y resto de conducciones.
A13.03	Aragón	Superficial	692	Aragón	11142	2015	Conexión suministro de agua de Canfranc-Estación y Canfranc-Pueblo		0,640		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Aragón	Superficial	V16	Navarra	#N/A	2015	Actuaciones individuales abastecimientos: zona de borde de MCP (Esteribar + Goñi + Guirguillano)		2,500		+	Plan de abastecimiento de agua en alta en Navarra	
A13.03	Aragón	Superficial	V16	Navarra	#N/A	2015	Actuaciones individuales abastecimientos: obras propias MCP		4,000		+	Plan de abastecimiento de agua en alta en Navarra	
A13.03	Aragón	Superficial	V21	Navarra	#N/A	2015	Actuaciones individuales abastecimientos: Valle de Salazar		0,400		+	Plan de abastecimiento de agua en alta en Navarra	Se traría de depósitos y obras varias.
A13.03	Aragón	Superficial	V23	Navarra	#N/A	2015	Actuaciones individuales abastecimientos: Valle del Roncal		1,900		+	Plan de abastecimiento de agua en alta en Navarra	Se trataría de ramal, renovación de conducciones de manantiales.
A13.03	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Modernización y mejora de los abastecimientos dependientes del Canal de Bardenas					Agentes económicos y coordinación	En la reunión de Agentes económicos y de administraciones del Aragón y del Arba, en referencia a las dotaciones de los abastecimientos, se comenta que en la práctica desde el servicio de explotaciones se ven obligados a dar hasta 3 y 4 veces esas dotaciones ya que en muchas ocasiones se usa el canal como balsa de abastecimiento, a lo que hay que sumar la enorme distancia existente habitualmente entre el embalse y los puntos de toma de estos abastecimientos. Este hecho hipoteca en gran medida la explotación del canal. Por tanto se solicita que se incluya en el plan hidrológico obras que solucionen estos problemas de los abastecimientos: depósitos, balsas, etc. En principio existe la obligación a disponer de un depósito equivalente a un mes de consumo y además se debe cumplir que dicho volumen se debe suministrar en un plazo de 48 horas, pero esta obligación a menudo no se cumple. - Otra posibilidad sería el estudio para independizar del Canal de Bardenas las canalizaciones para abastecimientos, de hecho en la reunión de administraciones se comenta que para la Mancomunidad de Sangüesa está contemplada la toma directamente desde la presa con lo que se liberará
A13.03	Aragón	Superficial	692	Aragón	11142		Proyecto de reparación de la toma del canal para abastecimiento de agua de la ciudad de Jaca en el río Aragón situada en término municipal de Castiello de Jaca.		0,154			Alcaldes	El ayuntamiento dispone del correspondiente proyecto técnico con un coste total de 154.079,30 euros. La obra consiste en encauzamiento y limpieza de la zona de captación de agua potable y reconstrucción de un muro de protección que fue derribado en las crecidas de otoño de 2006.
A13.03	Arba	Superficial	103	Aragón	10688	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Valpalmas				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Arba	Superficial	303	Aragón	10851		Construcción de una represa aguas arriba del punto de abastecimiento de Luesia y Asin en el Arba de Luesia.					Inicio	Se buscaría aumentar la garantía de suministro. Quizá podría estudiarse la posibilidad de adecuarla como punto de captación de agua para lucha contra incendios de la Sierra de Santo Domingo y los Montes de Luesia. Este punto se encuentra en zona declarada como LIC y ZEPa de Sierra de Santo Domingo y Caballera. De forma provisional se ha solicitado modificar el punto de captación aguas arriba del actual punto de captación. Se propone que se estudie la posibilidad de hacer una balsa fuera del cauce
A13.03	Arba	Superficial	917	Aragón	11245	2011	Mejora del colector de aguas residuales de Uncastillo				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Arga	Superficial	294	Navarra	10842	2015	Actuaciones individuales abastecimientos: Reguerzo Ibargoiti		2,000		+	Plan de abastecimiento de agua en alta en Navarra	
A13.03	Arga	Superficial	554	Aragón	11063	2011	Instalación de planta potabilizadora en el municipio de Ola				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842		Mejora del suministro de agua de boca al término de Mequinzenza por la actual falta de calidad del agua debido a los lodos acumulados junto a la presa de Mequinzenza					Alcaldes	Solicitada por el ayuntamiento de Mequinzenza (existe una propuesta de 400.000 € de mejora de la calidad de agua de boca).
A13.03	Bajo Ebro	Superficial	74	Aragón	20847	2015	Plan de restitución territorial del proyecto para la eliminación de la contaminación química del embalse de Fli		45,63	0,913	+	Inicio	
A13.03	Bajo Ebro	Superficial	175	Cataluña	10752		Captación en el río Ciurana antes de la desembocadura para garantizar el suministro de agua de boca y de riego de soporte a los municipios del sur de la Comarca del Priorat					Alcaldes	Solicitado por el Consell Comarcal del Priorat
A13.03	Bajo Ebro	Superficial	176	Cataluña	10753		Mejora del abastecimiento de agua de boca a Gandesa.					Alcaldes	En la actualidad tienen problemas en verano, según el ayuntamiento.
A13.03	Bajo Ebro	Superficial	178	Cataluña	10755	2015	Abastecimiento del GIATE (Gestión Integral del Agua a las Tierras del Ebro) a la Terra Alta (opción de captación en el río Canaleta)		8,500		+	Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A13.03	Bajo Ebro	Superficial	825	Cataluña	11223		Garantizar el suministro de agua de boca a la población de Ulldemolins y el riego de soporte en la zona sur del término municipal					Alcaldes	Solicitado por el Consell Comarcal del Priorato
A13.03	Bajo Ebro	Superficial	830	Cataluña	11227	2015	Adecuación de las instalaciones del pozo de la Torre de Fontaubella, depósito y tubería en alta de distribución (con posibilidad de abastecer también a Falset, Marçà y Bellmunt del Priorat)		0,762			Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	El Consell Comarcal del Priorat solicita que se garantice la infraestructura de suministro para agua de boca
A13.03	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882		Mejora del abastecimiento al municipio de L'Aldea					Alcaldes	El ayuntamiento dice que ahora tienen problemas de contaminación en sus pozos por los usos agrícolas y necesitan también suministrar a su polígono industrial.
A13.03	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Abastecimiento del GIATE (Gestión integral de Agua a las Tierras del Ebro), al Montsià Bajo Ebro (opción de captación a La Plana de la Galera o Fase 2)		5,200		+	Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	
A13.03	Bajo Ebro	Superficial	949	Aragón y Cataluña	20843		Mejora del abastecimiento de Fayón					Alcaldes	El ayuntamiento de Fayón pide ayuda en los costes de explotación que se han prácticamente duplicado por culpa de la plaga de mejillón cebrá.
A13.03	Bajo Ebro	Superficial	V6	Aragón	#N/A		Nueva captación de agua para el polígono industrial de Riols					Ayuntamiento de Mequinenza	
A13.03	Bajo Ebro	Superficial	V7	Cataluña	#N/A		Mejora del abastecimiento a poblaciones y bodegas en la zona del Priorato					Agentes económicos	
A13.03	Bajo Ebro y Matarranya	Superficial	V80	Cataluña	#N/A	2015	Ampliación de la captación y mejora del tratamiento a la potabilizadora de la red de POVIBA (Pobla de Massaluca, Vilalba dels Arcs y Batea)		1,044		+	Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	
A13.03	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	244	País Vasco	10794		Nueva captación de la balsa de riego El Golpeadero, toma de peor calidad, para solucionar los problemas de abastecimiento del Sistema Erenchun.				+	Inicio	
A13.03	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	244	País Vasco	10794		Conectar la conducción del Sistema Alegría-Dulantzi que se inicia en el sondeo de Laminoria con el depósito de Adana para solucionar los problemas de abastecimiento de dicha localidad.				+	Inicio	
A13.03	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V4	País Vasco	#N/A		Desdoblamiento de la tubería de Ullivarri hasta la ETAP de Araka.				+	Inicio	Propuesta de AMVISA, abril 2007.
A13.03	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V7	País Vasco	#N/A		Construcción de un tercer depósito para aumentar la autonomía del servicio de AMVISA en baja.				+	Inicio	Propuesta de AMVISA, abril 2007.
A13.03	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Construcción de un nuevo depósito de abastecimiento de Agua para el término municipal de Rodilla.					Ayuntamiento de Monasterio de Rodilla	
A13.03	Burgos	Superficial	234	Castilla y León	10786		Mejora del abastecimiento deficitarios a poblaciones Cadiñanos – Pedrosa de Tobalina durante el estío, e incremento de población estacional en 200 300 viviendas.					Asoc. Amigos del Jerea	
A13.03	Burgos	Superficial	V15	Castilla y León	#N/A		Mejora del abastecimiento a poblaciones del Valle de Losa, tienen problemas durante el estío.					Ayuntamiento de Valle de Losa	
A13.03	Burgos	Superficial	V29	Castilla y León	#N/A	2015	Mejora y ampliación del abastecimiento en la zona de Villarcayo y Medina de Pomar		10,80	0,100		Asociación de Mujeres Empresarias de Las Merindades y Alcaldes	Se solicita esta actuación ante las repercusiones y consecuencias negativas que los déficits durante el estío podrían tener para el turismo.El Ayuntamiento de Villarcayo también solicita el estudio de abastecimiento de agua potable para el municipio de Villarcayo en coordinación con las necesidades de municipios próximos, priorizando la utilización de los recursos subterráneos.
A13.03	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805		Mejorar la capacidad de los depósitos de reserva para casos de emergencia en Campoo de Yuso.					Gobierno de Cantabria	Existen problemas ocasionales de abastecimiento en Campoo de Yuso, llegando a tenerse que realizar cortes de suministro por las noches.
A13.03	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986	2015	Conducción desde la ETAP del Plan Reinoso hasta el depósito antiguo de Reinoso		0,240			Gobierno de Cantabria	
A13.03	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986	2015	Sustitución de la tubería del depósito regulador a Matamorosa y Bolmir		0,550			Gobierno de Cantabria	
A13.03	Cantabria	Superficial	469	Cantabria	10989		Finalizar los trabajos de abastecimiento urbano de agua desde el río Polla					Inicio	
A13.03	Cantabria	Superficial	472	Cantabria	10992		Mejora de la calidad del agua de abastecimiento de Polientes					Agentes económicos	
A13.03	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Readecuación del punto de abastecimiento de Reinoso en la cuenca del río Híjar					Inicio	
A13.03	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234	2015	Sustitución de la tubería de fibrocemento desde Espinilla a la ETAP		0,700			Gobierno de Cantabria	
A13.03	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234	2015	Mejora del abastecimiento del municipio de Valderredible		0,500			Gobierno de Cantabria	
A13.03	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2015	Plan del agua de abastecimiento a municipios aragoneses.		88,20		+	Plan del agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Redacción de Planes Directores del servicio (<5.000 habitantes)		1,200		+	Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	
A13.03	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Redacción de Planes de gestión de la Demanda (>20.000 habitantes)		1,333		+	Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	
A13.03	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Ejecución de infraestructuras de abastecimiento en alta		104,0		+	Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	
A13.03	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Ejecución de infraestructuras de aprovechamiento de recursos no prepotables		5,333		+	Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	
A13.03	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Iniciativas de gestión de la demanda		2,667		+	Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	
A13.03	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Control en alta de los caudales captados y suministrados		2,000		+	Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A13.03	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Apoyo a la implantación de servicios técnicos de ámbito supramunicipal		1,600		+	Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	
A13.03	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Colaboración con el ICAEN para el ahorro de agua		2,00		+	Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	
A13.03	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León	11137		Garantizar la realización de las obras del depósito de Yanguas y sustitución de la red de abastecimiento y distribución de agua potable en el casco urbano					Alcaldes	
A13.03	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824		Construcción de un nuevo depósito para bastecimiento urbano del núcleo urbano de Escanilla (municipio de Abizanda)					Ayuntamiento de Abizanda	El actual no es de suficiente capacidad para su demanda. Construcción a una cota mayor.
A13.03	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Secastilla				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Pozán de Vero				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Cinca	Superficial	155	Aragón	10732	2011	Balsa de almacenamiento de agua para abastecimiento del municipio de Azlor				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Cinca	Superficial	155	Aragón	10732	2011	Mejora de abastecimiento del municipio de Laluega				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Cinca	Superficial	155	Aragón	10732	2011	Nuevo depósito de agua potable del municipio de Laperdiguera				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Cinca	Superficial	155	Aragón	10732	2011	Mejora de abastecimiento de agua potable al núcleo de Selgua, en el TTMM de Monzón				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743	2011	Acondicionamiento del depósito de agua bruta en el valle de Tamarite, en el municipio de Monzón				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Cinca	Superficial	375	Aragón	10913	2015	Elevación, distribución y saneamiento de agua en varios núcleos del municipio de Bárcabo		0,600		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962	2011	Planta potabilizadora y bombeo de agua tratada del municipio de Estadilla				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962	2011	Mejora de abastecimiento del municipio de Hoz de Barbastro				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963	2011	Mejora de abastecimiento del municipio de Almunia de San Juan				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121	2015	Mejora de la red de distribución de agua y saneamiento del municipio de Labuerda		0,500		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2011	Mejora de abastecimiento de los municipios de Lardies, Santa Olaria, San Martín de Solana, Solana, San Felices, Bergua y Planillo				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Cinca	Superficial	670	Aragón	11126	2011	Mejora de abastecimiento de los municipios de Urriales, Santa Mª Buil, San Martín del Valle y Castellazo				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Cinca	Superficial	672	Aragón	11126	2011	Mejora de abastecimiento de los municipios de Arro, Fosado y Gerbe				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Cinca	Superficial	674	Aragón	11127	2015	Ampliación abastecimiento y saneamiento del municipio de Palo		0,200		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Cinca	Superficial	677	Aragón	11129	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Naval				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A13.03	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181	2011	Mejora de abastecimiento del municipio de Gistain				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181	2015	Actuaciones de abastecimiento y saneamiento en los núcleos del municipio de Plan		0,300		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181	2015	Sustitución y ampliación de la red de distribución de agua potable y de la red de saneamiento del municipio de San Juan de Plan		0,500		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Cinca	Superficial	750	Aragón	11182	2015	Obras de abastecimiento, distribución, saneamiento de aguas residuales de varios núcleos del término municipal Tella-Sin		0,612		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Cinca	Superficial	754	Aragón	11184	2011	Mejora de abastecimiento a los municipio de Santa María Bestué y Puértolas				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Cinca	Superficial	754	Aragón	11184	2011	Abastecimiento de agua al nucleo de San Marcial, en el TTMM de Tella				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Cinca	Superficial	754	Aragón	11184	2015	Ampliación del abastecimiento de agua del municipio de Laspuña y Ceresa		0,380		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187	2015	Depósito en líneas y mejora de las redes de distribución y saneamiento en el municipio de Torla		0,630		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237	2015	Abastecimiento y renovación de las redes de distribución de agua y saneamiento del municipio de Bielsa		0,800		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Cinca	Superficial	869	Aragón	11241	2011	Impermeabilización del depósito de agua potable del municipio de Almudafar				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Cinca	Superficial	V27	Aragón	#N/A	2015	Balsa de almacenamiento de agua para abastecimiento del municipio de Azlor		0,612		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Cinca	Superficial	155	Aragón	10732		Mejora y ampliación de la red de abastecimiento de Peraltilla.					Alcaldes	
A13.03	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743		Mejorar la calidad de agua de abastecimiento de Tamarite de Litera.					Alcaldes	
A13.03	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962		Mejora del abastecimiento de Fon.					Alcaldes	
A13.03	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963		Mejora del abastecimiento de Cofita.					Comarca del Cinca Medio	
A13.03	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963		Construcción de un depósito de agua para abastecimiento de mayor capacidad en el municipio de Almunia de San Juan					Ayuntamiento de Almunia de San Juan y Comarca del Cinca Medio	El depósito actual se queda insuficiente en las épocas en el que se realizan limitaciones de suministro de agua desde el Canal de Aragón y Cataluña por obras de mantenimiento en los meses de invierno.
A13.03	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963		Construcción de una potabilizadora de agua de boca en el municipio de Almunia de San Juan					Ayuntamiento de Almunia de San Juan y Comarca del Cinca Medio	Actualmente se abastece del Canal de Aragón y Cataluña y los análisis realizados en los últimos años dan problemas de calidad.
A13.03	Cinca	Superficial	678	Aragón	13098	2015	Mejora del abastecimiento, distribución de agua y saneamiento del municipio de El Grado		1,350		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo y Alcaldes	El ayuntamiento solicita la creación de una red de abastecimiento y depósito en El Grado.
A13.03	Cinca	Superficial	869	Aragón	11241		Acondicionamiento de "La Boquera" o "Azur" para la concesión de agua para regadío de la Huerta Vieja, en el municipio de Albalate de Cinca.					Ayuntamiento de Albalate de Cinca	
A13.03	Cinca	Superficial	V32	Aragón	#N/A		Eficiencia energética para nuevos abastecimientos a núcleos de la Comarca del Sobrarbe					Inicio y Agentes sociales	
A13.03	Ega	Superficial	279	Navarra	10827		Construcción de un nuevo depósito regulador para la población de Cabredo.				+	Plan Director de Abastecimiento de Navarra 2005-2008	
A13.03	Ega	Superficial	284	Navarra	10832		Construcción de un nuevo depósito regulador y la conducción maestra para la localidad de Iruñela.				+	Plan Director de Abastecimiento de Navarra 2005-2008	
A13.03	Ega	Superficial	414	Navarra	10946		Construcción de un nuevo depósito regulador y las conducciones necesarias en Allo.				+	Plan Director de Abastecimiento de Navarra 2005-2008	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A13.03	Ega	Superficial	507	País Vasco	11023		Añadir la explotación de un nuevo sondeo realizado por la Diputación Foral de Álava a las tomas ya existentes para solucionar los problemas de abastecimiento del Sistema Korres.				+	Inicio	
A13.03	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Renovar la potabilizadora y la red de abastecimiento del ayuntamiento de Alagón.					Alcaldes	
A13.03	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Implementar un plan de mantenimiento para la tomas de captación municipal de Remolinos.					Alcaldes	
A13.03	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976	2011	Planta potabilizadora de Gallur				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Valmadrid				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Implementación de medidas encaminadas a garantizar agua de calidad para el abastecimiento de Quinto, que se abastece directamente del Ebro.					Alcaldes	
A13.03	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980	2011	Depósito de agua potable de Osera de Ebro				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980	2011	Mejora del sistema de potabilización de Velilla de Ebro				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Eje del Ebro	Superficial	V12	Aragón	#N/A		Implementar una potabilizadora en cabecera, en el termino municipal de la Almolda, para el abastecimiento mancomunado, de aguas del Pirineo, de los 12 municipios de la comarca de la Ribera Baja del Ebro.					Alcaldes	
A13.03	Eje del Ebro	Superficial	V12	Aragón	#N/A		Implementación de una potabilizadora en el embalse de la Loteta					Alcaldes	
A13.03	Ésera	Superficial	56	Aragón	20830		Acondicionamiento de la toma de abastecimiento (adecuar al cambio de niveles del embalse) a La Puebla de Castro, y construcción de una balsa de almacenamiento de emergencia de 25.000 m³.					Ayuntamiento La Puebla de Castro	
A13.03	Ésera	Superficial	56	Aragón	20830	2011	Mejora de abastecimiento de agua potable en la urbanización Lago de Barasona, en el TTMM de la Puebla de Castro				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Ésera	Superficial	56	Aragón	20830	2015	Redes de saneamiento y alcantarillado en el núcleo Lago de Barasona en el municipio de La Puebla de Castro		0,490		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Ésera	Superficial	157	Aragón	10734	2011	Mejora de abastecimiento de agua potable al núcleo de Pertusa				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910	2015	Mejora de las redes de abastecimiento y saneamiento del núcleo urbano del municipio de Lascuarre		0,620		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo y Alcaldes	El ayuntamiento solicita las actuaciones siguientes: - Nuevo depósito de almacenamiento. Dimensionado para 1.200 m³. Valoración de nuevo emplazamiento para aumento de cota. - Nueva red de abastecimiento desde el nuevo depósito (3 km) - Prolongación del ramal de abastecimiento, de la red procedente del embalse de Calamaret hacia vivienda y zona de piscinas, y valorar la viabilidad de incorporar éstos caudales por gravedad desde el pueblo hacia el nuevo depósito, con nueva red, aprovechando la fase de ejecución de zanjas.
A13.03	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Adecuación y recrecimiento (en una altura de 1 m) el azud de la captación del abastecimiento (garantizar calidad de abastecimiento) en el Bº San Martín.					Ayuntamiento de Santaliestra y San Quílez	
A13.03	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Merli				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130	2011	Mejora del azud de bombeo en el río para abastecimiento del núcleo de Perarrúa				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	El Ayuntamiento de Perarrúa propone el acondicionamiento (recrecer) el azud de la toma de abastecimiento
A13.03	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130	2011	Acondicionamiento de la captación de agua del barranco Garcés para abastecimiento del núcleo de Perarrúa				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130	2011	Mejora de abastecimiento a los nucleos de La Puebla de Fantova, Bellestar, Centenera, Colloliva, Eje y Torreobato				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130	2015	Mejora de abastecimientos a diversos núcleos del municipio de Foradada del Toscar		0,470		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A13.03	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130	2015	Red de saneamiento y abastecimiento del municipio de Santaliestra (2ª fase)		0,600		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131		Cambio de ubicación de la captación (a 1 km aguas arriba) para abastecimiento en Laspaúles.					Ayuntamiento de Laspaúles	
A13.03	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2011	Mejora de abastecimiento del municipio de Anciles				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2011	Mejora de abastecimiento del municipio de Castejón de Sos				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Reforma y refuerzo de la infraestructura primaria de abastecimiento de agua al municipio de Benasque		0,500		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Mejoras de abastecimiento y distribución de agua del municipio de Bisaurri		0,620		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Acondicionamiento de redes de abastecimientos de agua y vertidos del municipio de Chia		0,350		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Mejora de las infraestructuras de abastecimiento y saneamiento del municipio del municipio de Seira		0,500		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Mejora de abastecimiento y saneamiento del municipio del municipio de Sesué		0,425		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Mejora de las infraestructuras de abastecimiento, saneamiento del municipio de Villanova		0,450		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Recrecimiento del azud del Bº de Eriste y acondicionamiento de la toma de abastecimiento.					Ayuntamiento de Sahún	
A13.03	Ésera	Superficial	774	Aragón	11196	2015	Mejora de las redes de abastecimiento y saneamiento en el casco urbano del municipio de Campo		0,323		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197	2011	Mejora de abastecimiento los núcleos de Pueyo Serrate y Piniello				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197	2015	Mejora de abastecimientos de agua y saneamientos del municipio de Valle de Bardaji		0,500		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197	2011	Mejora de abastecimiento del municipio de Espluga				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Gállego	Superficial	19	Aragón	20812	2011	Depósito de agua y planta potabilizadora de Sallent de Gállego				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Gállego	Superficial	25	Aragón	20814	2015	Mejora de redes de abastecimiento del municipio de Hoz de Jaca		0,150		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Gállego	Superficial	117	Aragón	10702	2011	Conexión de la tubería de la ETP del municipio de La Sotonera a conducción general				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Gállego	Superficial	331	Aragón	10875	2011	Renovación de la tubería de abastecimiento de agua a Salinas de Jaca y Villalangua, en el TTMM de Las Peñas de Riglos				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A13.03	Gállego	Superficial	425	Aragón	10956		Ejecución del proyecto existente de elevación de agua del Gállego para el abastecimiento de Ayerbe					Alcaldes	
A13.03	Gállego	Superficial	425	Aragón	10956	2015	Proyecto de redes urbanas de abastecimiento y saneamiento del municipio de Ayerbe		0,700		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo y Alcaldes	El ayuntamiento pide la ejecución del proyecto existente de elevación de agua del Gállego para el abastecimiento de Ayerbe
A13.03	Gállego	Superficial	575	Aragón	11082	2011	Instalación de equipos de cloración en el municipio de Caldearenas				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Gállego	Superficial	576	Aragón	11083	2011	Red parcial de abastecimiento en la carretera de La Sarra a los núcleos de San Vicente, Aquilué, Serué y Estallo				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Gállego	Superficial	962	Aragón	13122	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Puendeluna				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Gállego	Superficial	V21	Aragón	#N/A	2011	Mejora de abastecimiento a los municipios de Orna de Gállego, Pardinilla, Satué, Rapún, Lanave, San Esteban, Arraso, Ibort y Osan				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Gállego	Superficial	V21	Aragón	#N/A	2015	Mejora de abastecimiento de Sabiñanigo y sus núcleos		0,750		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Gállego	Superficial	V6	Aragón	#N/A	2011	Mejora de abastecimiento del municipio de Ayerbe desde el río Gállego				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Guadalupe y Regallo	Superficial	92	Aragón	30250	2011	Conducción de agua del pozo del cerro a depósito de Hinojosa de Jarque				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Guadalupe y Regallo	Superficial	137	Aragón	10716		Proyecto y obras de abastecimiento a Más de las Matas desde Santolea, incluyendo depósito de regulación.	1	1,000			Ayuntamiento	El actual es de pozo. A incluir en el Plan de Restitución del Recrecimiento del embalse de Santolea, y a estudiar conjuntamente con el abastecimiento de Castellote, Aguaviva y otros núcleos.
A13.03	Guadalupe y Regallo	Superficial	145	Aragón	10722		Mejora del abastecimiento del núcleo de Alcañiz y su término municipal.	1	0,050			Alcaldes	Se trata de estudiar el abastecimiento de agua a los núcleos urbanos dispersos (polígonos industriales, etc.) e instalaciones deportivas y turísticas (Ciudad del Motor, etc.) del municipio de Alcañiz, y también el inducido por estas instalaciones en el núcleo de Alcañiz. Está acabada la obra principal de abastecimiento. Hay que finalizar el ramal de Puigmorero y Valmuel. Falta resolver la conexión eléctrica, para poner en marcha la ETAP. También está pendiente la concesión de aguas del embalse.
A13.03	Guadalupe y Regallo	Superficial	348	Aragón	10886	2011	Abastecimiento de agua al área ganadera del municipio de Cuevas de Almudén				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Guadalupe y Regallo	Superficial	352	Aragón	10890		Cambio de la red general de distribución de agua potable del casco urbano de Tronchón					Ayuntamiento de Tronchón	
A13.03	Guadalupe y Regallo	Superficial	352	Aragón	10890	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Torremocha				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Guadalupe y Regallo	Superficial	352	Aragón	10741	2011	Abastecimiento de agua a masías y explotaciones ganaderas del municipio de Tronchón				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Guadalupe y Regallo	Superficial	354	Aragón	10892	2011	Balsa de agua para abastecimiento de agua del polígono ganadero del municipio de Mosqueruela				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Guadalupe y Regallo	Superficial	911	Aragón	13109		Plan de mejora del abastecimiento de Caspe.	1	0,100	2,000		Inicio	Se trata de estudiar cómo se puede abastecer con agua de calidad a Caspe.
A13.03	Guadalupe y Regallo	Superficial	V10	Aragón	#N/A		Construcción y equipamiento de los pozos y red para abastecimiento de la zona alta de la cuenca.	1	12,00			Inicio	ACUAMED está haciendo el equipamiento de estos pozos, a fondo perdido, pensando en el abastecimiento de unas 1.200 personas. En caso de resultar viable el proyecto, construcción de la red de abastecimiento.
A13.03	Guadalupe y Regallo	Superficial	V14	Aragón	#N/A		Proyecto y obras de abastecimiento a Aguaviva desde Santolea, incluyendo depósito de regulación.	1	1,000			Ayuntamiento	A incluir en el Plan de Restitución del Recrecimiento del embalse de Santolea, y a estudiar conjuntamente con el abastecimiento de Castellote, Mas de las Matas y otros núcleos.
A13.03	Huecha	Superficial	99	Navarra	10684		Arreglo de la potabilizadora de Cortes dañada en las avenidas del 2004					Alcaldes	
A13.03	Huecha	Superficial	99	Navarra	10684		Mejora de la calidad del agua de boca de Cortes a partir de una nueva fuente de suministro.					Agentes económicos	Las posibilidades de nuevas fuentes de suministro podrían ser el Canal de Navarra o el Embalse de La Loteta.
A13.03	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684	2011	Renovación de las redes de distribución y saneamiento del municipio de Albeta				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Nueva concesión de agua para abastecimiento del TTMM de Agón desde el embalse de La Loteta.					Alcaldes	Desde el Ayuntamiento de Agón, se considera que se sitúan al lado del embalse y su dotación para abastecimiento es escasa.
A13.03	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Depósito complementario de abastecimiento en Añón del Moncayo de 600 m³ de capacidad.				+	Inicio	Propuesta del Plan Aragonés de Abastecimiento Urbano (2004).

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A13.03	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Depósito complementario de abastecimiento de Bulbente de 300 m³ de capacidad.				+	Inicio	Propuesta del Plan Aragonés de Abastecimiento Urbano (2004).
A13.03	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Depósito complementario de abastecimiento en San Martín de la Virgen del Moncayo de 150 m³ de capacidad.				+	Inicio	Propuesta del Plan Aragonés de Abastecimiento Urbano (2004).
A13.03	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Depósito complementario de abastecimiento en Vera del Moncayo de 600 m³ de capacidad.				+	Inicio	Propuesta del Plan Aragonés de Abastecimiento Urbano (2004).
A13.03	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Depósito complementario de abastecimiento en Lituénigo de 150 m³ de capacidad.				+	Ayuntamiento de Lituénigo	
A13.03	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Mejorar la distribución y saneamiento del casco urbano de Lituénigo para evitar fugas y pérdidas de agua.				+	Ayuntamiento de Lituénigo	
A13.03	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Ejecución de las obras necesarias para la ampliación de la concesión del suministro de agua potable al núcleo urbano de Vera de Moncayo, estudiando las distintas posibilidades de ubicación del punto de captación y realizando los proyectos necesarios.					Ayuntamiento de Vera de Moncayo	En la reunión de Alcaldes, se comenta que existe una concesión de aguas de las cuevas de Añón del Moncayo que no se ha llegado a ejecutar nunca. Además, Añón del Moncayo no está de acuerdo con que se coja el agua de las cuevas y se cree que se tienen que estudiar otras alternativas. Como nueva ubicación se propone subir unos 100 metros aguas arriba de la toma actual.
A13.03	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Trasmoz				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850	2011	Red de distribución principal de agua en calle La Carcel en la localidad de Trasmoz				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Huecha	Superficial	V1	Aragón y Navarra	#N/A		Mejora de la calidad del agua para abastecimiento en la cuenca del río Huecha.					Alcaldes	Se insiste en la necesidad de agua de calidad para abastecimiento ya que se considera que la presión en el río es mayor cuando el estiaje es mayor, ya que el vertido directo de los pueblos al cauce seco crea problemas graves. Se comenta que muchos ayuntamientos no pueden hacer frente al canon de vertido y, como resultado, se construyen depuradoras que no se pueden amortizar debido a que los costes de mantenimiento son muy elevados.
A13.03	Huerta	Superficial	115	Aragón	10700	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Las Parras de Castellote				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Huerta	Superficial	115	Aragón	10700	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Botorríta				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Huerta	Superficial	115	Aragón	10700	2011	Depósito de regulación de agua potable de Cadrete				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Huerta	Superficial	115	Aragón	10700	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Jaulín				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Huerta	Superficial	821	Aragón	11220	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Lanzuela				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Huerta	Superficial	821	Aragón	11220	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Villahermosa del Campo				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Jalón	Superficial	76	Aragón	20849		Obras de mejora de los abastecimientos de Carenas y Calatayud que salen de Tranquera					Reg. Bajo Jalón	Estas obras se van a comenzar enseguida
A13.03	Jalón	Superficial	76	Aragón	20849		Mejora de la red de abastecimiento, saneamiento y construcción de redes pluviales en Nuévalos					Ayuntamiento de Nuévalos	
A13.03	Jalón	Superficial	87	Aragón	20859	2011	Mejora de abastecimiento a los núcleos de Collados, Olalla y Valverde, en el TTMM de Calamocha				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Jalón	Superficial	108	Aragón	10693	2011	Construcción de un depósito regulador de agua potable de Terrer				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Jalón	Superficial	113	Aragón	10698		Ampliación del depósito de almacenamiento de agua potable al municipio de El Frasco					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	La capacidad del existente en la actualidad no es suficiente en las épocas de mayor demanda
A13.03	Jalón	Superficial	113	Aragón	10698		Mejora de las condiciones de las redes de abastecimiento y saneamiento actual en los barrios de Inogés, Pietas y Aluenda en el T.M. de El Frasco en lo que a depuración y tratamiento de las aguas residuales se refiere.					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	
A13.03	Jalón	Superficial	310	Aragón	10858	2011	Acondicionamiento de la ETAP de Ariza				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Jalón	Superficial	315	Aragón	10863	2011	Acondicionamiento de captación y depósito de agua potable del municipio de Aldehuela de Liestos				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A13.03	Jalón	Superficial	320	Aragón	13085	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Castejón de Las Armas				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Construcción de nuevo sondeo para garantizar el abastecimiento en Monreal del Campo					Alcaldes	No se sabe quien es el propietario del sondeo para el abastecimiento actual de Monreal y por este motivo no pueden legalizarlo
A13.03	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Ojos Negros				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867	2011	Nuevos depósitos de agua en Ojos negros y barrio centro				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Retascón				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Villanueva de Jiloca				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2015	Obras de abastecimiento y evacuación de aguas del municipio de Baldellou		0,250		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967		Modernizar las redes de abastecimiento y saneamiento de la ciudad de Calatayud					Agentes económicos	Siguiendo las pautas establecidas en los Planes elaborados al efecto, eliminando antiguas tuberías deterioradas y ampliando los diámetros en los puntos necesarios. Asimismo los regantes del Bajo Jalón solicitan la reparación de la tubería de abastecimiento de Calatayud en el río Jiloca debido a su gran deterioro
A13.03	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967	2011	Reforma de la ETAP de Calatayud				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Jalón	Superficial	443	Aragón	10968	2011	Renovación del bombeo e instalación de cloración automática del municipio de Sediles				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Renovación total de las redes generales de abastecimiento de agua y saneamiento en Urrea y Rueda					Ayuntamiento de Urrea y de Rueda	Estas redes están en muy mal estado, soportando continuas averías.
A13.03	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Plan de renovación de la red de distribución de Alpartir					Ayuntamiento de Alpartir	Actualmente las averías son frecuentes
A13.03	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2011	Mejora de la conducción de abastecimiento de agua al municipio de Bárboles				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2011	Instalación de potabilización de Salillas de Jalón				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Tabuena				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Jalón	Superficial	871	Aragón	13328	2011	Instalación eléctrica para elevación de agua para abastecimiento al municipio de Celadas				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Jalón	Superficial	871	Aragón	13328	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Villar del Salz				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Jalón	Superficial	984	Aragón	20286	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Bello				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Jalón y Eje del Ebro	Superficial	V79	Aragón	#N/A	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de La Joyosa, Sobradiel, Torres de Berrellén, Utebo y Pinseque				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Martín	Superficial	343	Aragón	10881		Rehabilitación de la captación de agua para abastecimiento de la localidad de Montalbán desde la fuente de Valdemiguel					Agentes sociales	
A13.03	Martín	Superficial	833	Aragón	11229	2011	Mejora de abastecimiento a la Mancomunidad de aguas Cañizar-Estercuel				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Martín	Superficial	834	Aragón	11230	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de La Zoma				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A13.03	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2011	Sustitución de bombeo de agua potable de La Fresneda				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Matarraña	Superficial	383	Aragón	10919		Regulación del acceso en la zona del Plano de las Minas (Parrizal) para garantizar la protección de la calidad del agua de abastecimiento (allí se encuentra el punto de toma).					Alcaldes	
A13.03	Matarraña	Superficial	392	Aragón	10925		Mejora de abastecimiento en Herbés					Agentes económicos	
A13.03	Matarraña	Superficial	396	Aragón	10929	2011	Obras de emergencia en la red de distribución de agua potable de Fuentespalda				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Matarraña	Superficial	V9	Aragón	#N/A		Río Algás: Aprovechamiento de obras de captación de mayor envergadura (abastecimiento a Arnés) frente a pequeñas captaciones en la cabecera que podrían secar el río y acabar con el hábitat fluvial y no realizar impacto ecológico					Agentes Económicos	
A13.03	Noguera Pallaresa	Superficial	727	Aragón	11164	2011	Mejora de abastecimiento del municipio de Alins				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	43	Aragón	20822	2011	Mejora de abastecimiento del municipio de Buira y Torres de Buira				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	66	Aragón	20839	2015	Obras de abastecimiento y evacuación de aguas del municipio de Camporrels		0,500		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	369	Aragón	10907	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Luzas				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	369	Aragón	10907	2015	Renovación de las redes de abastecimiento y saneamiento del municipio de Castigaleu		0,500		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	369	Aragón	10907	2015	Mejora de abastecimiento y redes de distribución del municipio de Tolva		0,750		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	658	Aragón	11113	2015	Mejora de abastecimiento y saneamiento del municipio del municipio de Sopeira		0,400		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	662	Aragón	11117	2015	Obras de abastecimiento de agua potable a Montañana y adecuación del sistema de almacenamiento de agua a Puente de Montañana del municipio de Puente de Montañana		0,330		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	735	Cataluña	11169		Mejora e incremento del abastecimiento de Vilaller				+	Alcaldes	
A13.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	736	Aragón	11170	2011	Mejora de abastecimiento del municipio de Castarné, Señiu y Forcat				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	736	Aragón	11170	2015	Mejora de redes de saneamiento de los municipios de Bonanza, Bibiles, Cires y Buira		0,400		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón	13106		Plan de acondicionamiento de la Fon Vella y la construcción de un muro o similar para evitar en el caso de riadas la entrada de barro y suciedad en la misma ya que debido a esta causa se ha tenido que cambiar varias veces las bombas de la localidad con el consiguiente perjuicio de entrada de lodos en el filtro de depuración y depósitos					Ayuntamiento de Baells	
A13.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón	13106	2015	Renovación de las redes de abastecimiento y alcantarillado en los municipios de Baells y Nachá (Huesca)		0,400		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo y Alcaldes	El ayuntamiento argumenta que en la actualidad se abastecen de pozos y cuando hay tormentas tienen problemas de calidad por los lodos
A13.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón	13106	2015	Red de saneamiento parte baja de la población del municipio de Castillonroy		0,350		+	Plan de abastecimiento y saneamiento mancomunado del Pirineo	
A13.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	V15	Cataluña	#N/A	2015	Abastecimiento de Pinyana (2ª Fase)		27,37		+	Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A13.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	V15	Cataluña	#N/A	2015	Abastecimiento a Lérida y su comarca desde el embalse de Santa Ana - Tercera Fase		3,750	0,045	+	Inicio	
A13.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	V15	Cataluña	#N/A	2015	Potabilizadora de Piñana		6,000		+	Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	
A13.03	Noguera Ribagorzana y Segre	Superficial	V105	Cataluña	#N/A	2015	Abastecimiento a Lérida y núcleos urbanos de la zona rebagle del Canal de Piñana desde el embalse de Santa Ana		60,71	1,165		Coordinación	Actualmente las obras correspondientes a la 1ª Fase están concluidas y liquidadas y las de la 2ª Fase están en ejecución. La 3ª Fase esta pendiente de redacción
A13.03	Queiles	Superficial	98	Aragón	10683		Construcción de una tubería para el suministro de agua procedente del Embalse del Val, hasta el Depósito de Agua de Malón.					Ayuntamiento de Malón	
A13.03	Queiles	Superficial	98	Aragón	10683		Mejora y renovación de las redes de abastecimiento y saneamiento en Malón.					Ayuntamiento de Malón	
A13.03	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849		Conexión con Tarazona el depósito del Polígono Industrial de Vierlas y ejecutar un depósito de 150 m³ de capacidad.				+	Inicio	Propuesta del Plan Aragonés de Abastecimiento Urbano (2004). La tubería compartida al 50% con Tarazona (Barrio de Cunchillos).
A13.03	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849		Ampliar la conducción desde Tarazona a Novallas y ejecutar un depósito de 900 m³.				+	Inicio	Propuesta del Plan Aragonés de Abastecimiento Urbano (2004).
A13.03	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849		Renovación de las redes de abastecimiento de agua del núcleo urbano de Vierlas.		2,000		+	Ayuntamiento de Vierlas	
A13.03	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849	2011	Mejora de abastecimiento al municipio de Grisel				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849	2011	Mejora de abastecimiento de aguas desde el embalse de El Val del municipio de Vierlas				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.03	Queiles	Superficial	954	Aragón	13114		Instalación de una nueva red de abastecimiento de aguas desde el punto de traída de agua en el término municipal de Torrellas hasta el depósito.					Ayuntamiento de Torrellas	
A13.03	Queiles	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Entubación de la Acequia de Magallón Grande desde su toma hasta su entrada en el embalse de La Dehesa.					Alcaldes	Se comenta que la Mancomunidad de Aguas del Moncayo está preocupada por la mala calidad del agua debido a la no entubación de la acequia. Desde el Ayuntamiento de Abilias se insiste en la necesidad de canalizar adecuadamente la acequia para conseguir mantener la calidad adecuada del agua de boca.
A13.03	Queiles	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Creación de una potabilizadora en la toma de agua de abastecimiento de boca en el río Queiles en el término de Los Fayos, que de servicio a los municipios que se abastecen de esa agua, antes del túnel de derivación del Embalse del Val.		6,000		+	Ayuntamiento de Novallas	
A13.03	Queiles	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Renovación de las tuberías de abastecimiento a Novallas desde la toma situada en el término municipal de Los Fayos, antes del túnel de derivación del Embalse del Val, hasta los depósitos de dicho municipio.		0,500		+	Ayuntamiento de Novallas	
A13.03	Queiles	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Sustituir la actual tubería de abastecimiento de la localidad de Los Fayos por un nuevo tendido.		0,673		+	Agentes Sociales y Alcaldes	La Confederación, que contratará la redacción de un plan de actuaciones complementarias en el ámbito social y territorial afectado, impulsará y facilitará todas las gestiones y procedimientos ante otras Administraciones competentes o implicadas, para el siguiente fin. [Convenio entre Confederación Hidrográfica del Ebro y la Comisión Negociadora de Los Fayos firmado el 17 de febrero de 1993] Esta medida también fue propuesta por el órgano gestor del Abastecimiento Torrellas-Los Fayos y fijó el presupuesto.
A13.03	Queiles	Superficial	V8	Aragón	#N/A		Ampliación de la capacidad de los depósitos de agua de boca del municipio de Novallas.		1,000		+	Ayuntamiento de Novallas	
A13.03	Queiles	Superficial	V8	Aragón	#N/A		Mejora y renovación de las redes de abastecimiento y saneamiento en Novallas.		2,000		+	Ayuntamiento de Novallas	
A13.03	Queiles	Superficial	V9	Aragón	#N/A		Infraestructura de abastecimiento de agua Tarazona/Novallas en su afeccción por las obras de la presa de "El Val".		0,300		+	Ayuntamiento de Tarazona	Mejora de las captaciones y derivaciones de agua para abastecimiento de las localidades de Tarazona y Novallas, que también podrían utilizarse para Torrellas y Los Fayos. Esta nueva captación se podría realizar en el primer tramo del río Queiles, en el camino de las centrales. Sobre esta medida se han publicado informes entre los involucrados y la CHE, en junio 1998, noviembre 2000, mayo 2001, diciembre de 2003 y febrero de 2005. En el informe de 2003 se solicita la proyección y ejecución de un acondicionamiento definitivo y adecuado a los puntos de toma y derivación, captación y aforo para los abastecimientos para una correcta gestión de los servicios municipales.
A13.03	Segre	Superficial	147	Cataluña	10724		Adecuación de la zona de captación para abastecimiento del Ayuntamiento de Calaf en la Riera del Mantelli situada en la población de Enfesta, municipio de La Molsosa.					Ayuntamiento de Calaf	Limpieza del cauce antes de la presa de toma consiguiendo la configuración y capacidad de reserva de agua que tenía en los años 1990, vallado de la zona de captación de la riera del Mantelli asegurando la zona de posibles contaminaciones por terceras personas y dotando de seguridad a la zona para evitar accidentes por caídas de terceras personas a la riera.
A13.03	Segre	Superficial	147	Cataluña	10724	2015	Abastecimiento de Biosca-Sanaüja-Torà (desde la ETAP de Ratera)		1,719		+	Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	
A13.03	Segre	Superficial	148	Cataluña	10725	2015	Abastecimiento desde el km 21 del Canal Segarra-Garrigues		34,49		+	Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	El Consell Comarcal de La Segarra reclama el abastecimiento de sus municipios desde el canal Segarra-Garrigues que antes se abastecían con pozos hoy con problemas de contaminación (nitratos y sulfitos).
A13.03	Segre	Superficial	432	Cataluña	10960		Renovar la red de suministro de agua potable a los depósitos de la localidad de Bell-Lloc de Urgell desde el Canal de Urgel y al casco histórico					Ayuntamiento de Bell-Lloc De Urgell	Esta red es muy antigua, con tuberías de fibrocemento y presenta muchas fugas
A13.03	Segre	Superficial	432	Cataluña	10960		Renovar los actuales depósitos de la localidad de Bell-Lloc de Urgell, impermeabilizándolos, con reparaciones estructurales y una posible cubrimiento de los mismos.					Ayuntamiento de Bell-Lloc De Urgell	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A13.03	Segre	Superficial	433	Cataluña	10961	2015	Mejora del abastecimiento de Les Garrigues (Primera Fase)		7,028	0,050	+	Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	Proyecto redactado por el ACA, pendiente de tramite de aprobación
A13.03	Segre	Superficial	578	Cataluña	11085		Mejora del abastecimiento a Llivia					Coordinación	Se dan problemas de falta de recurso
A13.03	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087		Previsión de un depósito adicional de reserva de 500 m³, situado al lado del existente de la montaña de Das.					Ayuntamiento de Das	El término municipal ha sufrido un aumento espectacular estos años de segunda residencia, que no se puede garantizar el caudal necesario.
A13.03	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087		Previsión de un depósito adicional de reserva de 500 m³, situado al lado del existente en la localidad de Riu de Cerdanya.					Ayuntamiento de Riu de Cerdanya	El término municipal ha sufrido un aumento espectacular estos años de segunda residencia, que no se puede garantizar el caudal necesario.
A13.03	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087		Previsión de un depósito adicional de reserva de 500 m³, situado al lado del existente en la localidad de Urús.					Ayuntamiento de Urús	El término municipal ha sufrido un aumento espectacular estos años de segunda residencia, que no se puede garantizar el caudal necesario.
A13.03	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087		Mejora de las instalaciones de filtraje y desinfección para las poblaciones de Das, Sanavastre, Ardoval y Prullans					Ayuntamiento de Das y Ayuntamiento de Prullans	
A13.03	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087		Previsión de un depósito adicional de reserva de 500 m³, para el abastecimiento del término municipal de Prullans, situado entre las poblaciones de Ardoval y Prullans, con el correspondiente equipo de desinfección adicional.					Ayuntamiento de Prullans	El término municipal de Prullans ha sufrido un aumento espectacular estos años de segunda residencia, que no se puede garantizar el caudal necesario.
A13.03	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087		Realizar instalaciones complementarias de los mecanismos de elevación para el abastecimiento de las poblaciones de Prats i Sansor.					Ayuntamiento de Prats i Sansor	
A13.03	Segre	Superficial	589	Cataluña	11088		Equipo de filtraje y desinfección para la población de Estamariu, para la eliminación de turbidez y las correspondientes tuberías hasta la población.					Ayuntamiento de Estamariu	
A13.03	Segre	Superficial	589	Cataluña	11088		Previsión de un depósito adicional de reserva de 350 m³, para la población de Estamariu.					Ayuntamiento de Estamariu	El término municipal de Estamariu ha sufrido un aumento espectacular estos años de segunda residencia, que ha hecho insuficiente en épocas puntas las disponibilidades de reserva y captaciones actuales.
A13.03	Segre	Superficial	639	Cataluña	11101		Mejora de los abastecimientos dependientes del Canal de Urgell. Construcción de depósitos de reserva para los abastecimientos de los núcleos que toman en el Canal de Urgell [Propuesta AB21, Anexo 8, Infraestructuras Básicas, PHE 1996]		18,03			Inicio	El Consell Comarcal de La Segarra reclama el abastecimiento de sus municipios desde el canal de Urgell que antes se abastecían con pozos hoy con problemas de contaminación (nitritos y sulfitos).
A13.03	Segre	Superficial	959	Cataluña	13119		Ampliación de la tubería de abastecimiento a la Mancomunidad de Aigües del Segre Medio				+	Inicio	
A13.03	Segre	Superficial	V1	Cataluña	#N/A	2015	Renovación de las tuberías de la red		0,607		+	Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	
A13.03	Segre	Superficial	V1	Cataluña	#N/A	2015	Nueva captación en la red en alta de la Mancomunidad		0,275		+	Plan Sectorial de Abastecimiento de Agua de Cataluña	
A13.03	Tirón	Superficial	263	La Rioja	10811		Construcción de un nuevo depósito de agua potable a una cota mas alta en Santurdejo					Alcaldes	Incluida en los Planes Regionales 2008-2009 de la C.A.R.
A13.03	Tirón	Superficial	263	La Rioja	10811		Implementar una toma independiente de la toma al núcleo de Santurdejo para el sector residencial SR3 del municipio					Alcaldes	El ayuntamiento Santurdejo solicita incluir esta propuesta en el PLAN DIRECTOR de abastecimiento Oja-Tirón
A13.03	Valcuerna	Superficial	146	Aragón	10723	2011	Mejora de abastecimiento del municipio de Castejón de Monegros				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.04	Alcanadre	Subterránea	33	Aragón	30291	2015	Mejora de la calidad del agua de abastecimiento de Santa Eulalia de la Peña con aguas subterráneas.	1 capt	0,561	0,207	+	Rev. Subt	
A13.04	Aragón	Subterránea	30	Aragón	30221		Modificación y modernización de la red de abastecimiento procedente de los manantiales de Fonfría, Calderón y Valmediana					Ayuntamiento de Sos del Rey Católico	Vinculación de los mismos a un proyecto de recuperación del barranco de Calderón con sendero y zona de camping superior de titularidad municipal y acondicionamiento de un pequeño espacio fluvial en el puente romano apoyado para su suministro por estas tres conducciones con la realización del tratamiento adecuado para garantizar una mínima lámina de agua que permita unos usos sociales en el mismo y recuperar un área medioambiental acutalmente degradada.
A13.04	Aragón	Subterránea	30	Aragón	30221		Incluir la restitución del pozo de abastecimiento de Artieda en el Plan de Restitución Territorial del recrecimiento de Yesa.					Alcaldes	El punto de abastecimiento de Artieda es un pozo situado en la llanura de inundación del río Aragón que se ve afectado por el recrecimiento de Yesa.
A13.04	Bajo Ebro	Subterránea	97	Cataluña	30246	2015	Mejora de la calidad del agua de abastecimiento de Benissanet con aguas subterráneas	1 capt	0,725	0,309	+	Inicio	Apoyada por el ayuntamiento de Benissanet. Construcción de un pozo para el abastecimiento de Benissanet en el acuífero carbonatado jurásico a la altura de Miravet. El actual abastecimiento presenta aguas con problemas de sulfatos.
A13.04	Bajo Ebro	Subterránea	97	Cataluña	30246	2015	Mejora de la calidad del agua de abastecimiento de Tivissa con aguas subterráneas	1 capt	0,590	0,716	+	Inicio	Construcción de un pozo de abastecimiento a Tivissa, para solucionar los problemas de contenido de nitritos del actual
A13.04	Bajo Ebro	Subterránea	97	Cataluña	30246	2015	Mejora de la calidad del agua de abastecimiento de Tivenys con aguas subterráneas	1 capt	0,789	0,341	+	Inicio	Construcción de un pozo de explotación en los afloramientos Jurásicos del extremo noroeste de la masa de agua, en el municipio de Benifallet, para mejorar la calidad del abastecimiento a Tivenys.
A13.04	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	13	País Vasco	30213		Explotación de un pozo y construcción de una ETAP para mejorar su calidad para solucionar los problemas de abastecimiento del Sistema Domaikia.				+	Inicio	
A13.04	Cidacos	Subterránea	67	La Rioja	30285	2015	Mejora de la calidad del agua de abastecimiento de Arnedo con aguas subterráneas del Detrítico de Arnedo	1 capt	0,925	0,970	+	Inicio	Alternativas con aguas de calidad a las tomas para abastecimiento de Arnedo que incluye la perforación de sondeos de investigación del acuífero detrítico terciario en el municipio de Arnedo.
A13.04	Eje del Ebro	Subterránea	49	La Rioja	30263	2015	Mejora de la calidad del agua de abastecimiento de Calahorra con aguas subterráneas del Aluvial del Ebro-Aragón	1 capt	1,059	1,510		Inicio	
A13.04	Guadalupe y Regallo	Subterránea	92	Aragón	30250	2011	Conducción de agua del manantial La Caja a depósito del municipio de Hinojosa de Jarque				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses y Alcaldes	
A13.04	Huerva	Subterránea	75	Aragón	30225	2015	Mejora de la calidad del agua de abastecimiento de Aguilón con aguas subterráneas del Campo de Cariñena	1 capt	0,379	0,170	+	Rev. Subt	Perforación de un pozo de explotación para abastecimiento a Aguilón con garantías de calidad en base a los resultados obtenidos del sondeo de investigación previo.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario	
A13.04	Jalón	Subterránea	74	Aragón	30269	2011	Renovación de tomas de abastecimiento de agua al municipio de Sestrica				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses		
A13.04	Martín	Subterránea	91	Aragón	30247	2015	Mejora de la calidad del agua de abastecimiento de la cuenca baja del río Martín con aguas subterráneas de la Cubeta de Oliete	6 capt	6,554	0,181		Agentes Sociales	Soluciones al problema de calidad de agua para abastecimiento urbano de la cuenca media-baja del río Martín procedentes del embalse de Cueva Foradada	
A13.04	Martín	Subterránea	92	Aragón	30250	2011	Acondicionamiento de pozos y depósitos de agua potable de Martín del Río				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses		
A13.04	Martín	Subterránea	92	Aragón	30250	2011	Acondicionamiento de la zona del manantial de Rillo				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses		
A13.04	Martín	Subterránea	92	Aragón	30250	2015	Mejora de la calidad del agua de abastecimiento de Utrillas con aguas subterráneas	1 capt	1,050	0,541		Inicio	Perforación de un pozo al SE de Las Parras del Martín para captar el acuífero del Cretácico superior y garantizar el abastecimiento de calidad a la localidad de Utrillas.	
A13.04	Segre	Subterránea	36	Cataluña	30289		Mejora integral de la captación de aguas del manantial de la fuente de la Tossa, en el término municipal de Urús, consistente en reconstruir los drenajes, arquetas y varios tramos de tubería de conducción.					Ayuntamiento de Urús	El término municipal de Urús ha sufrido un aumento espectacular estos años de segunda residencia, que ha hecho insuficientes en épocas puntas las disponibilidades de reserva y captaciones actuales para el abastecimiento.	
A13.04	Segre	Subterránea	36	Cataluña	30289		Mejoras de la captación del pozo de Font Llebrera, consistente en cambiar las bombas de impulsión, construcción de un depósito nodriza de 50 m³ y arreglos generales.					Ayuntamiento de Urús	El término municipal de Urús ha sufrido un aumento espectacular estos años de segunda residencia, que ha hecho insuficientes en épocas puntas las disponibilidades de reserva y captaciones actuales para el abastecimiento.	
A13.04	Segre	Subterránea	64	Cataluña	30280	2015	Mejora de la calidad del agua de abastecimiento de algunos núcleos del ámbito de las calizas de Tárrega con aguas subterráneas	2 capt	0,542	2,078		Inicio	En la sesión de regantes, algún usuario actual de esta masa de las Calizas de Tárrega muestra su preocupación por cómo puede influir esta medida en la zona baja del acuífero.	
A13.05	Aguas Vivas	Subterránea	91	Aragón	30247	2015	Explotación del acuífero del Lias en Blesa	1 pozo	0,394	0,172		Inicio	Construcción de un pozo de explotación de agua subterránea que capte el acuífero regional del Lias en TTMM de Blesa al S de la localidad para compensar la pérdida de caudales del río Aguas Vivas por las derivaciones del Canal de Alimentación del Embalse de Moneva	
A13.05	Aguas Vivas	Subterránea	91	Aragón	30247	2015	Explotación del acuífero Cretácico para abastecimiento a Cortes de Aragón	1 pozo	0,272	0,195				
A13.05	Alcanadre	Subterránea	30	Aragón	30221		Inventario y caracterización de manantiales. Localización de tomas de apoyo en los meses de verano para las poblaciones de la cabecera del Alcanadre y Flumen				+	Rev. Subt		
A13.05	Alcanadre	Subterránea	33	Aragón	30291	2015	Regulación de las descargas subterráneas de Nueno mediante bombeo para el abastecimiento de la Hoya de Huesca	1 pozo	3,841	7,381		Rev. Subt	Construcción de un pozo para captar aguas del acuífero Eoceno de la Fm Guara en la localidad de Bastarás para atender los abastecimientos urbanos de varios núcleos de la cabecera del Alcanadre (Bastarás, Yaso, Morrano y Bierge).	
A13.05	Alcanadre	Subterránea	33	Aragón	30291	2015	Captación de aguas subterráneas de apoyo para poblaciones de la cabecera del Alcanadre.	1 pozo	1,101	0,322		Rev. Subt	Construcción de un pozo para captar aguas del acuífero Eoceno de la Fm Guara en la localidad de Bastarás para atender los abastecimientos urbanos de varios núcleos de la cabecera del Alcanadre (Bastarás, Yaso, Morrano y Bierge).	
A13.05	Alcanadre	Subterránea	33	Aragón	30291	2015	Mejora del abastecimiento de Arguis con aguas subterráneas	1 pozo	0,251	0,135		Rev. Subt	Construcción de un pozo que capte las calizas Eocenas y conexión con la actual toma para abastecimiento de Arguis en la cueva de San Clemente .	
A13.05	Alcanadre	Subterránea	33	Aragón	30291	2015	Instalación del pozo de San Julián de Banzo.	1 pozo	0,139	0,169	+	Rev. Subt	Instalación del pozo de San Julián de Banzo para suplir la demanda de agua de las localidades de la Hoya de Huesca que presentan problemas de abastecimiento (Alerre, Banastas y Chimillas, entre otras) o como infraestructura complementaria para caso de sequía.	
A13.05	Alcanadre	Subterránea	33	Aragón	30291	2015	Mejora del abastecimiento a la Mancomunidad de Aguas de Vadiello.	1 pozo	3,103	0,908	+	Rev. Subt		
A13.05	Alhama	Subterránea	69	La Rioja	30283	2015	Construcción de un pozo de explotación y del grupo Oncala en las proximidades de Rincón de Olivedo (término municipal de Cervera del río Alhama) para mejorar los abastecimientos de la cuenca.	1 pozo	0,499	1,374	+	Inicio		
A13.05	Alhama	Subterránea	70	La Rioja	30275	2015	Mejora de los abastecimientos del término municipal de Cervera del río Alhama con el agua bombeada del pozo de Valdegutur.	1 pozo	0,427	0,459		Inicio	Aprovechar el pozo de Valdegutur para mejorar las garantías de abastecimiento de Valverde en el término municipal de Cervera del río Alhama.	
A13.05	Alhama	Subterránea	70	La Rioja	30275		Refuerzo del abastecimiento a Valverde con aguas subterráneas.					Inicio		
A13.05	Aragón	Subterránea	27	Aragón	30302		Abastecimiento de Villanúa y Canfranc.					Ayuntamientos de Villanúa y Canfranc		
A13.05	Aragón	Subterránea	27	Aragón	30302	2015	Captaciones de agua subterránea para abastecimiento conjunto de las localidades turísticas de Astún, Candanchú, Canfranc-Estación, Canfranc-Pueblo, Villanúa, Aratorés, Castiello de Jaca y Jaca	2 pozos	1,982	0,948	+	Inicio y Ayuntamiento de Jaca	Construcción de dos captaciones de agua para abastecimiento de las localidades de Astún, Candanchú, Canfranc-Estación, Canfranc Pueblo, Villanúa, Aratorés, Castiello de Jaca y Jaca, mediante un pozo de explotación de las megacapas carbonatadas del Eoceno en Villanúa, y la captación y aprovechamiento de los drenajes del Túnel de Somport. Jaca sufre problemas de abastecimiento en épocas de estío. Además su variabilidad poblacional que hace que pueda pasar de 13.500 habitantes a puntas de 35.000- 40.000 o incluso más en verano lo que hace especialmente necesario este estudio al no existir apenas regulación aguas arriba de la localidad.	
A13.05	Aragón	Subterránea	30	Aragón	30221	2015	Explotación del acuífero Eoceno para abastecimiento a la localidad de Sinues	1 pozo	0,315	0,209				
A13.05	Arba	Subterránea	30	Aragón	30221	2015	Mejora de los abastecimientos de las localidades de Asín, Biel Fuencalderas, El Frago, Luesia, Orés y Uncastillo con agua subterránea de calidad desde la Sierra de Santo Domingo.	1 pozo	4,795	1,000		Inicio	Construcción de un pozo de pre-explotación para la mejora del abastecimiento de las localidades de Asín, Biel, Fuencalderas, El Frago, Luesia, Orés y Uncastillo. El acuífero objeto de esta potencial explotación es el de la Fm. Sariñena. Esta formación alberga paleocanales de arenisca que pueden constituir niveles de interés hidrogeológico. La viabilidad, o el alcance, de esta propuesta dependerá de los resultados obtenidos en el pozo de pre-explotación. Desde el Ayuntamiento de Orés se apoya esta medida.	
A13.05	Bajo Ebro	Subterránea	97	Cataluña	30246		Mejora del abastecimiento de Vinebre.					Alcaldes	Actualmente se abastece puntualmente de la toma directa del río (a horas de riego de Vinebre) para poder satisfacer las demandas de la población. Construcción de un nuevo pozo y actuaciones en los dos existentes,	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A13.05	Bajo Ebro	Subterránea	98	Cataluña	30243	2015	Mejora de las garantías de abastecimiento con aguas subterráneas en núcleos urbanos de la comarca del Priorato (Falset y Prades)	2 sondeos	0,874	0,530	+	Inicio	Construcción de dos sondeos de pre-explotación para su aprovechamiento como abastecimiento urbano en los términos de Prades y Falset. La CR de Guaiemets, en la sesión de regantes, apuntó que se están contemplando esta medida. Y el Consell Comarcal del Priorat, en la sesión de alcaldes, también apuntan falta de garantía del suministro a estas poblaciones.
A13.05	Bajo Ebro	Subterránea	100	Cataluña	30231	2015	Explotación del acuífero de Boix-Cardó para atender las demandas urbanas del entorno de Tortosa.	1 pozo	0,766	6,589	+	Inicio	Esta actuación propone la explotación del acuífero mesozoico de la masa de agua subterránea de Boix-Cardó para reducir la presión extractiva del acuífero aluvial, especialmente en periodo estival. Se propone para ello la perforación e instalación (conducción en alta incluida) de un pozo en el T.M. de Tortosa.
A13.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	8	País Vasco y Castilla y León	30226	2015	Evaluación del potencial de la masa de agua subterránea del Sinclinal de Treviño para mejorar las garantías de abastecimiento urbano.	3 pozos	2,979	0,799	+	Inicio	Construcción de dos pozos y la utilización de uno ya existente, para la investigación de la masa de agua subterránea del sinclinal de Treviño. Si los resultados son favorables se explotarán los tres pozos para ampliar las garantías de suministro de abastecimiento.
A13.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	22	País Vasco y La Rioja	30222	2015	Construcción de un pozo de explotación sobre el acuífero carbonatado cretácico en el TTMM de Peñacerrada para abastecimiento complementario de Labastida, Brinas y San Vicente de la Sonsierra.	1 pozo	1,605	0,529	+	Inicio	Construcción de un pozo para el abastecimiento complementario de las localidades de Labastida (Álava), Brinas y San Vicente de la Sonsierra (La Rioja).
A13.05	Burgos	Subterránea	2	Castilla y León	30303	2015	Perforación de un pozo en Moradillo de Sedano para mejora del abastecimiento de las localidades del entorno.	1 pozo	0,792	0,230	+	Rev. Subt	Construcción de un pozo que capte el acuífero Cretácico para la mejora del abastecimiento de las poblaciones próximas a Moradillo de Sedano.
A13.05	Burgos	Subterránea	3	Castilla y León	30298	2015	Explotación de las aguas subterráneas en la cuenca alta del Trema para la mejora de los abastecimientos de Villarcayo y Medina de Pomar.	1 pozo	1,677	1,153	+	Rev. Subt	Construcción de un pozo de pre-explotación para la mejora de abastecimiento de Villarcayo y Medina de Pomar. La viabilidad de la medida, o su alcance, dependerá de los resultados obtenidos en el pozo de pre-explotación. Medida solicitada y apoyada por el Ayuntamiento de Villarcayo
A13.05	Burgos	Subterránea	4	Castilla y León	30304	2015	Perforación de un pozo en la base del puerto de la Mazorra para garantizar el abastecimiento urbano de calidad en las localidades del entorno.	1 pozo	0,730	0,267	+	Rev. Subt	Construcción de una captación de agua subterránea para captar el acuífero Cretácico superior para mejorar las garantías de abastecimiento urbano con aguas de calidad en las localidades próximas (Puente Arenas, Quintana de Valdivielso, Valdenoeda y Santa Olalla de Valdivielso).
A13.05	Burgos	Subterránea	5	Castilla y León	30306	2015	Perforación de sondeos de investigación hidrogeológica en la porción de Montes Obarenes del TTMM de Oña para seleccionar la ubicación de un pozo para abastecimiento comarcal de la Bureba Norte.	3 pozos	3,495	0,950	+	Rev. Subt	Esta masa de agua, apenas explotada en la actualidad, alberga un acuífero carbonatado con un notable potencial hidrogeológico. Para ello se han ubicado y diseñado tres pozos de pre-explotación, cuya finalidad es evaluar el potencial del acuífero. De sus resultados dependerá el alcance de la actuación propuesta.
A13.05	Burgos	Subterránea	10	Castilla y León	30214	2015	Perforación de un pozo penetrante en las calizas del Cretácico superior (Calizas de Subijana) para garantizar el suministro para abastecimiento urbano de las localidades del Valle de Losa con problemas en verano.	1 pozo	0,641	0,208	+	Rev. Subt	
A13.05	Burgos	Subterránea	24	Castilla y León	30287	2015	Mejora del abastecimiento a la población de Rodilla	1 pozo	0,291	0,148		Ayuntamiento de Monasterio de Rodilla	Construcción de un pozo para captar el acuífero del Cretácico y su conexión a la red para el abastecimiento a la población de Rodilla en época estival.
A13.05	Burgos	Subterránea	24	Castilla y León	30287	2015	Estudio para la formación de abastecimientos mancomunados y localización de nuevas captaciones de aguas subterráneas que aseguren el abastecimiento con aguas de calidad (acuíferos cretácicos periféricos) para los municipios que se abastecen del aluvial del Oca	2 pozos	2,455	0,599	+	Rev. Subt	Construcción de nuevos pozos para el abastecimiento con aguas de calidad para los municipios que se abastecen del aluvial del Oca. En esta área, el acuífero objetivo de explotación es el Cretácico, de mejor calidad para abastecimiento. Se han diseñado para ello dos pozos próximos a los núcleos de Buezo y Quintanavides.
A13.05	Cidacos	Subterránea	66	La Rioja	30282	2015	Construcción de una captación de aguas subterráneas para mejorar las garantías de abastecimiento de Arnedillo y núcleos próximos	1 pozo	0,493	0,220	+	Inicio	Construcción de una captación de agua subterránea que explote el acuífero Jurásico para mejorar las garantías de abastecimiento de Arnedillo y de otros núcleos del entorno.
A13.05	Cidacos	Subterránea	67	La Rioja	30285	2015	Evaluación del potencial hidrogeológico de los acuíferos profundos en Arnedo	1 pozo	0,647	1,170	+	Inicio	Construcción de un pozo en el término municipal de Herce para evaluar el potencial hidrogeológico de los acuíferos profundos en Arnedo.
A13.05	Cinca	Subterránea	32	Aragón	30291	2015	Captación de agua subterránea para mejorar las garantías de suministro a los municipios de Broto y Fiscal.	1 pozo	0,285	0,229		Inicio	El objeto de esta actuación es el mejorar las garantías de abastecimiento de las localidades de Broto y Fiscal en los meses de mayor demanda de agua. Para ello se ha diseñado un pozo de explotación del acuífero Paleoceno de Sierra Tendeñera-Monte Perdido (032).
A13.05	Cinca	Subterránea	33	Aragón	30291	2015	Construcción de captaciones de agua subterránea para mejorar las garantías de abastecimiento de la localidad de Boltaña.	2 pozos	1,358	1,640		Inicio	Construcción de dos pozos para el abastecimiento de la localidad de Boltaña en los meses de máximo consumo. Las captaciones se han diseñado para explotar el acuífero de las Calizas de Boltaña.
A13.05	Cinca	Subterránea	34	Aragón	30268	2015	Evaluación del potencial hidrogeológico del acuífero Devónico en el TTMM de San Juan de Plan	1 sondeo	0,215	0,145		Inicio	Las calizas del Devónico del Pirineo Axial constituyen un acuífero de alta montaña que puede llegar a tener un importante potencial hidrogeológico como suministro de agua potable.
A13.05	Cinca	Subterránea	37	Aragón	30311	2015	Construcción de un pozo en el municipio de Plan para abastecimiento mancomunado al valle del Cinqueta	1 pozo	0,225	0,148		Inicio	Construcción de un pozo para el abastecimiento de la localidad de Plan. Esta captación explotará los recursos del acuífero Cretácico. Si resulta productivo prolongar la conducción hacia el resto de las localidades del valle del Cinqueta.
A13.05	Ega	Subterránea	17	País Vasco	30236	2015	Perforación de un pozo en el TTMM del Valle de Arana o en la Parzonera de Entzia para poder regular la Fuente Zarpia y garantizar el abastecimiento urbano de las localidades que captan su agua en épocas de sequía.	1 pozo	0,901	0,264		Inicio	La fuente Zarpia constituye uno de los principales drenajes subterráneos del acuífero Paleoceno de la Sierra de Urbasa hacia el valle de la Amescon Alta. Se trata de una surgencia cástica muy irregular, con caudales bajos en verano y, especialmente, en periodos de sequía. El objeto de esta actuación es regular los drenajes de esta surgencia mediante un pozo de explotación para mejorar las garantías de abastecimiento a las poblaciones cercanas que aprovechan este recurso.
A13.05	Ega	Subterránea	22	País Vasco	30222	2015	Mejora de las garantías de suministro en el TTMM de Bernedo. Regulación del manantial del Soto.	1 pozo	0,266	0,198		Inicio	El manantial del Soto está actualmente explotado para uso urbano en Bernedo (Álava). Se trata de un drenaje del acuífero del Cretácico Superior de la Sierra de Cantabria. Debido a la naturaleza cástica de este acuífero, este drenaje es muy irregular y sensible a periodos de sequía. El objeto de esta actuación es regular sus drenajes mediante un pozo de explotación que permita mejorar las garantías de abastecimiento urbano en periodos de estío o sequía prolongada.
A13.05	Eje del Ebro	Subterránea	49	La Rioja	30263		Implementación de un nuevo pozo de captación de agua para Aldeanueva de Ebro.	1 pozo				Alcaldes	
A13.05	Ésera	Subterránea	34	Aragón	30268	2015	Captación de agua subterránea para abastecimiento en los meses de verano al municipio de Laspaules	1 pozo	0,331	0,218	+	Rev. Subt	Las calizas del Devónico del Pirineo Axial constituyen un acuífero de alta montaña que puede llegar a tener un importante potencial hidrogeológico como suministro de agua potable. En este sentido, se ha diseñado un pozo de pre-explotación en Las Paules cuya finalidad es evaluar la productividad de este acuífero y su uso para mejorar las garantías de abastecimiento a la zona.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A13.05	Ésera	Subterránea	34	Aragón	30268	2015	Explotación del acuífero Devónico para abastecimiento a la localidad de Anciles	1 pozo	0,175	0,193			
A13.05	Ésera	Subterránea	37	Aragón	30311	2015	Ejecución de una captación de agua subterránea para suministro complementario en meses de verano a varias localidades próximas a Graus	1 pozo	3,924	0,867		Inicio	Construcción de un pozo para el abastecimiento de uso complementario durante la época de verano en las localidades próximas a Graus. El acuífero con mejor potencial para esta zona es el Eoceno de la masa de agua subterránea de Cotiella-Turbón (037). A tenor de su carácter irregular, se ha diseñado una captación en las proximidades del Ésera (T.M. de Fonz), donde se producen las descargas de éste y, por tanto, donde es previsible que disponga de mejores cualidades hidráulicas.
A13.05	Ésera	Subterránea	37	Aragón	30311	2015	Explotación del acuífero Eoceno para abastecimiento al núcleo de Merli (Isábena,)	1 pozo	0,195	0,193			
A13.05	Ésera	Subterránea	37	Aragón	30311	2015	Explotación del acuífero Cretácico para abastecimiento a los núcleos de Puetto y Serrate (Valle de Lierp)	1 pozo	0,260	0,193			
A13.05	Ésera	Subterránea	37	Aragón	30311	2015	Explotación del acuífero Cretácico para abastecimiento a la localidad de Castejón de Sos	1 pozo	0,171	0,224			
A13.05	Ésera	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Prospección profunda para evaluar el potencial hidrogeológico del acuífero del Cretácico superior en la margen derecha del embalse de Barasona, como potencial captación para abastecimiento en caso de emergencia a los municipios de Graus y La Puebla de Castro	1 sondeo	2,680	1,238	+	Rev. Subt	Construcción de un sondeo de pre-explotación para el estudio del acuífero del Cretácico superior confinado bajo el Terciario y su posible uso en el abastecimiento de Graus y La Puebla de Castro en caso de emergencia.
A13.05	Gállego	Subterránea	27	Aragón	30302	2015	Construcción de un pozo de regulación del manantial de las Traconeras para uso complementario al abastecimiento a Biescas. Posible uso en caso de emergencia del sistema de Sabinánigo.	1 pozo	1,654	0,810		Rev. Subt	
A13.05	Gállego	Subterránea	28	Aragón	30305	2015	Construcción de un pozo para mejorar el abastecimiento de Formigal y Sallent de Gállego. Captación de las calizas del Devónico de la Peña Foratata.	1 pozo	0,718	0,318		Rev. Subt	Captación de las calizas del Devónico de la Peña Foratata, en la zona cercana a la captación actual de abastecimiento a Sallent de Gállego. Solicitado por el Ayuntamiento de Sallent de Gállego.
A13.05	Gállego	Subterránea	32	Aragón	30291	2015	Mejora de las garantías de abastecimiento a la localidad de Hoz de Jaca.	1 pozo	0,330	0,153		Rev. Subt	Las calizas del Devónico constituyen un acuífero de alta montaña que puede llegar a tener un importante potencial hidrogeológico como suministro de agua potable. En este sentido, se ha diseñado una captación de agua subterránea que explote este acuífero para mejorar las garantías de abastecimiento de Hoz de Jaca, con insuficientes garantías de recurso en los meses estivales.
A13.05	Gállego	Subterránea	33	Aragón	30291	2015	Captación de aguas subterráneas para mejorar las garantías de abastecimiento a las localidades del TTMM de Caldearenas	1 pozo	2,643	0,523		Rev. Subt	El acuífero más próximo y con recursos suficientes es el Eoceno que aflora en el borde N de la Sierra de Guara. La captación se ha proyectado junto al manantial de la Trinidad en Rasal, susceptible de regulación mediante bombeo.
A13.05	Gállego	Subterránea	54	Aragón	30259	2015	Construcción de un pozo de explotación para mejorar las garantías de suministro de abastecimiento de Aniés. Posible uso para abastecimiento del municipio de La Sotonera y Los Corrales.	1 pozo	0,303	0,197		Rev. Subt	El objeto de esta actuación es la mejora de las garantías de suministro de Aniés, con problemas de disponibilidad en los meses de verano, mediante la ejecución de una captación de agua subterránea que explote en las calizas de guara al noroeste de Aniés. En función de los resultados obtenidos en la perforación y la prueba de bombeo se puede ampliar el alcance de esta actuación para abastecimiento del municipio de la Sotonera y Los Corrales con problemas de nitratos (Quinzano, Plasencia del Monte, Lierta y Bolea).
A13.05	Gállego	Subterránea	57	Aragón	30274	2015	Mejora del abastecimiento de Villanueva de Gállego con aguas subterráneas	1 pozo	0,263	0,584		Alcaldes	
A13.05	Guadalupe y Regallo	Subterránea	92	Comunidad Valenciana	30250		Extensión de las redes de abastecimiento urbano del Mastrazgo para aprovechar las aguas de los pozos de Forcall de Emergencia por Sequía 2006 y Zorita de Mastrazgo de la Diputación de Castellón.				+	Rev. Subt	
A13.05	Guadalupe y Regallo	Subterránea	92	Comunidad Valenciana	30250	2015	Mejora del abastecimiento de Castellote con aguas subterráneas	1 pozo	0,438	0,337		Diputación de Teruel	
A13.05	Guadalupe y Regallo	Subterránea	92	Comunidad Valenciana	30250	2015	Mejora del abastecimiento de La Ginebrosa con aguas subterráneas	1 pozo	0,255	0,186		Diputación de Teruel	
A13.05	Guadalupe y Regallo	Subterránea	92	Aragón	30250	2015	Explotación del acuífero Cretácico para abastecimiento a Cuevas de Almudén	1 pozo	0,170	0,202			
A13.05	Guadalupe y Regallo	Subterránea	94	Comunidad Valenciana	30254	2015	Mejora de las garantías de abastecimiento urbano a Villafranca del Cid.	1 pozo	0,795	0,902		Rev. Subt	La captación explota el acuífero del Cretácico de la masa de aguas subterránea de Pitarque (094).
A13.05	Guadalupe y Regallo	Subterránea	95	Comunidad Valenciana	30253	2015	Aprovechamiento mancomunado de los pozos profundos perforados en el Proyecto de emergencia por Sequía de la Confederación Hidrográfica del Ebro en Morella y Forcall para garantizar el abastecimiento urbano en la zona del alto Bergantes y último tramo del Celumbres	2 pozos	0,283	0,325	+	Rev. Subt	ACUAMED tiene un proyecto a partir de unos sondeos, con una red de conducciones, de 170 km de longitud, formando un anillo que una los pozos de Zorita, Forcall y Morella; hay que estudiar si la obra es técnica y económicamente viable. Apoyada por los Alcaldes y la Generalitat de Cataluña
A13.05	Huecha	Subterránea	72	Aragón	30279	2015	Perforación pozo de pre-explotación en el municipio de Lituénigo para mejorar el abastecimiento de Litago, Lituénigo, San Martín y Trasmoz.	1 pozo	1,247	0,385		Rev. Subt	
A13.05	Iregua	Subterránea	65	La Rioja	30296	2015	Construcción de un pozo en Torrecilla en Cameros para complementar el abastecimiento de Logroño y cuenca baja del Iregua.	1 pozo	0,448	37,08	+	Inicio	Estudio de la viabilidad de construcción de varios pozos estratégicos en el término de Torrecilla en Cameros, para uso en caso de sequía para atender a Logroño y localidades de la cuenca baja del Iregua.
A13.05	Iregua	Subterránea	65	La Rioja	30296	2015	Regulación mediante pozos de los drenajes del acuífero hacia el río entre los términos de Villanueva de Cameros y Torrecilla en Cameros	1 pozo	0,256	0,158		Inicio	
A13.05	Iregua	Subterránea	68	La Rioja	30286	2015	Construcción de un pozo para abastecer a las localidades de Ortigosa, El Rasillo y Peñaloscintos. Localizado en las proximidades del manantial de Ortigosa.	1 pozo	0,588	0,250	+	Inicio	Construcción de un pozo en el acuífero Jurásico cuyo objeto del pozo es regular el manantial de Ortigosa.
A13.05	Iregua	Subterránea	69	La Rioja	30283	2015	Construcción de un pozo y sustitución de las tomas superficiales ubicadas aguas abajo de los embalses como medida de emergencia en caso de sequía. Pozos complementarios a las tomas en manantial de Lumbreras y Villanueva de Cameros.	1 pozo	0,256	0,155	+	Inicio	En la reunión de participación los agentes sociales manifestaron su interés en eliminar esta medida del plan, ya que estas tomas superficiales son importantes para abastecer a la población en la época de verano y durante las fiestas
A13.05	Iregua	Subterránea	69	La Rioja	30283	2015	Sondeos de investigación del Grupo Oncala en el término municipal de Lumbreras. Realización de ensayos de bombeo y cuantificación de los parámetros hidrodinámicos.	1 sondeo	0,292	0,193	+	Inicio	
A13.05	Iregua	Subterránea	V8	La Rioja	#NA	2015	Construcción de pozos de abastecimiento complementarios en los meses de verano en las localidades de Gallinero de Cameros, El Horcajo y Villoslada de Cameros.	3 pozos	0,860	0,412	+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A13.05	Jalón	Subterránea	74	Aragón	30269	2011	Sondeo para captación de aguas subterráneas Sestrica				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.05	Jalón	Subterránea	82	Aragón	30244	2015	Perforación de un pozo para explotar el acuífero de conglomerados terciarios en los términos municipales de Villalba de Perejiles o Belmonte de Gracian para abastecimiento urbano de las localidades de la cuenca.	1 pozo	0,752	1,310	+	Rev. Subt	
A13.05	Jalón	Subterránea	82	Aragón	30244	2015	Explotación del acuífero Mioceno para abastecimiento a Anento	1 pozo	0,196	0,220			
A13.05	Jalón	Subterránea	82	Aragón	30244	2015	Explotación del acuífero Mioceno para abastecimiento a Retascon	1 pozo	0,403	0,216			
A13.05	Jalón	Subterránea	88	Aragón	30267	2015	Construcción de pozos, equivalentes al ya perforado por la CHE en Bello, fuera de la cuenca de Gallocanta, en los términos municipales de Bello, Torralba de los Sisonos, Odón o Caminreal para redistribuir las extracciones para los regadíos de la cuenca de Gallocanta o para Gallocanta o para mejorar la calidad de algunos abastecimientos.	2 pozos	1,285	0,444		Inicio	
A13.05	Jalón	Subterránea	88	Aragón	30267	2015	Mejora de las garantías de abastecimiento de varios núcleos de la cuenca alta del Jiloca con aguas subterráneas (Monreal, Torrijo del Campo, Caminreal, Fuentes-Claros, El Poyo del Cid y Calamocha)	2 pozos	2,463	0,630		Coordinación	La Diputación Provincial de Teruel propone abastecer los municipios que de ella dependen (eje del Jiloca) directamente de agua subterránea procedente del acuífero Cretácico superior de la margen izquierda del Jiloca, que origina los "Ojos de Monreal" o del acuífero jurásico de la margen derecha, en el término municipal de Torrijo del Campo que aportan agua apta directamente para el consumo humano según el Real Decreto 140/2003. Habrá que tener cuidado con zonas concretas que puedan estar contaminadas
A13.05	Jalón	Subterránea	89	Aragón	30252	2015	Mejora del abastecimiento de Almohaja con aguas subterráneas	1 pozo	0,364	0,153		Diputación de Teruel	
A13.05	Jalón	Subterránea	89	Aragón	30252	2015	Explotación del acuífero Jurásico para abastecimiento al Villar del Salz	1 pozo	0,354	0,219			
A13.05	Leza	Subterránea	65	La Rioja	30296	2015	Mejora de las garantías de suministro de varias localidades del sistema del bajo Iregua: Clavijo, Ribafrecha, Murillo del Río Leza, Arrúbal, Recajo y Agoncillo.	1 pozo	3,699	1,047	+	Inicio	Ejecución de una captación de aguas subterráneas en la zona de descarga del acuífero de las calizas del Grupo Enciso en Soto en Cameros y su conexión con el subsistema de conducciones del bajo Iregua para mejorar las garantías de suministro a Clavijo, Ribafrecha, Murillo del río Leza, Arrúbal, Recajo y Agoncillo.
A13.05	Leza	Subterránea	66	La Rioja	30282	2015	Acondicionamiento e instalación de una captación del acuífero carbonatado en Jubera como fuente de abastecimiento complementario que se prevé desde el bajo Iregua.	1 sondeo	0,222	0,284	+	Inicio	Acondicionamiento de un pozo para el abastecimiento de Jubera en el acuífero Jurásico. Para esta actuación se explota el sondeo ya existente con número IPA 2311-3-0019, de coordenadas UTM: X: 558277 Y: 4683031. Ubicado en el término de Santa Engracia del Jubera.
A13.05	Leza	Subterránea	69	La Rioja	30283	2015	Captaciones de agua subterránea para atender el abastecimiento de varios municipios de las cuencas altas del Leza y Jubera: Ajamil, Hornillos de Cameros, Muro en Cameros, Rabanera, Robres del Castillo, Torre en Cameros, Santa Marina y Santa Cecilia.	5 pozos	2,310	0,788	+	Inicio y Alcaldes	Propuesta incluida en el Plan Director de Abastecimiento de Agua de La Rioja.
A13.05	Martín	Subterránea	84	Aragón	30248	2015	Perforación de un pozo en el desfiladero del río Ancho en TTMM de Montalbán para explotar el acuífero regional del Lías y usarlo como reserva para abastecimiento de Montalbán	1 pozo	0,429	0,267		Inicio	
A13.05	Martín	Subterránea	91	Aragón	30247	2015	Mejora de los abastecimientos de Alloza y Andorra mediante la explotación del acuífero del Lías.	1 pozo	1,283	2,448		Inicio	El pozo de pre-explotación se ha ubicado en la zona al N de los Mases de Crivillén. De sus resultados dependerá el alcance de esta propuesta.
A13.05	Martín	Subterránea	91	Aragón	30247	2015	Captaciones de agua subterránea para mejorar las garantías de abastecimiento a Gargallo, Cañizar del Olivar, Esteruel y Crivillén	2 pozos	2,103	0,618		Inicio	
A13.05	Martín	Subterránea	91	Aragón	30247	2015	Captación del acuífero Liásico desde el río Cañaperera para abastecimiento a la localidad de Torre Las Arcas	1 pozo	0,317	0,153		Agentes Económicos	
A13.05	Martín	Subterránea	91	Aragón	30247	2015	Explotación del acuífero Jurásico para abastecimiento a Josa	1 pozo	0,329	0,200			
A13.05	Martín	Subterránea	92	Aragón	30250	2015	Perforación de un pozo en las proximidades de Cuevas de Portalrubio (TTMM de Pancrudo) para explotar el acuífero Liásico en la cuenca alta del Martín	1 pozo	0,415	0,234		Inicio	
A13.05	Martín	Subterránea	92	Aragón	30250	2015	Explotación del acuífero Cretácico para abastecimiento a Vivel del Río Mrtín	1 pozo	0,361	0,194			
A13.05	Matarraña	Subterránea	96	Aragón	30249	2011	Perforación y equipamiento de sondeo para abastecimiento al municipio de Fornoles				+	Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses	
A13.05	Matarraña	Subterránea	96	Aragón	30249	2015	Mejora del abastecimiento de Becete y Valderroble	1 pozo	0,733	0,370		Alcaldes	Construcción de un pozo de pre-explotación en el acuífero Jurásico al N de núcleo de Becete para mejorar las garantías de abastecimiento de las poblaciones de Becete y Valderroble.
A13.05	Matarraña	Subterránea	96	Aragón	30249	2015	Captaciones de agua subterránea para abastecimiento a La Portellada, Fornoles y Valjunquera.	2 pozos	3,051	0,764		Alcaldes	Aprovechamiento de la captación existente con número de IPA 3020-3-0033 y de un nuevo pozo para el abastecimiento de La Portellada, Fornoles y Fornoles en el acuífero carbonatado Jurásico a la altura de Rafales.
A13.05	Matarraña	Subterránea	96	Cataluña	30249	2015	Explotación del acuífero de la cabecera del Estret para mejorar las garantías de suministro de Arnes, Horta de Sant Joan y Arens de Lledó	1 pozos	1,901	0,495		Alcaldes	Aprovechamiento de la captación existente con número de IPA 3020-3-0033 y de un nuevo pozo para el abastecimiento de La Portellada, Fornoles y Fornoles en el acuífero carbonatado Jurásico a la altura de Rafales.
A13.05	Matarraña	Subterránea	96	Aragón y Cataluña	30249		Realización de dos sondeos de investigación de los acuíferos profundos en las escamas frontales al N del Embalse de Pena y en el Algar al S de Arnes, frente a la Peñalera. Estudio de su posible explotación para abastecimiento como medida en caso de sequía.	2 sondeos				Inicio y Particular (Mª Carmen Uguet Abás)	Incluir el estudio y control de los caudales surgentes para asegurar un aprovechamiento sostenible. Asimismo, se propone que se coordinen con las actuaciones que se están realizando en los acuíferos profundos de Horta de Sant Joan y se garantice un seguimiento de los caudales aportados a los cauces para controlar su evolución y asegurar una adecuada explotación. También añadir una investigación, caracterización, control y seguimiento de todas las aportaciones de aguas subterráneas a todos los cauces a ambos lados de la cordillera, aunque estén fuera de la delimitación actual de las masas de agua subterránea
A13.05	Matarraña	Subterránea	96	Aragón	30249	2015	Mejora del abastecimiento a Peñarroya de Tastavins y Monroyo con aguas subterráneas	2 pozos	0,490	0,364		Diputación de Teruel	En la actualidad, estos abastecimientos tienen problemas.
A13.05	Najerilla	Subterránea	65	La Rioja	30296	2015	Construcción de una captación de agua subterránea en la cuenca del río Cárdenas para mejorar las garantías de abastecimiento: Estollo y San Millán de la Cogolla.	1 pozo	0,553	0,294	+	Inicio	
A13.05	Noguera Pallaresa	Subterránea	42	Cataluña	30278	2015	Pozo de pre-explotación para el abastecimiento a Santa Linya desde el acuífero del Cretácico superior.	1 pozo	0,499	0,198		Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A13.05	Noguera Ribagorzana	Subterránea	34	Aragón	30268	2015	Construcción de un pozo de pre-explotación en las calizas Devónicas, al este de la localidad de Neril para el abastecimiento mancomunado de las localidades de la cuenca baja del Baliera.	1 pozo	1,041	0,280	+	Rev. Subt	
A13.05	Noguera Ribagorzana	Subterránea	34	Aragón	30268	2015	Explotación del acuífero Devónico para abastecimiento a la localidad de Forcat (Montanuy)	1 pozo	0,170	0,191			
A13.05	Noguera Ribagorzana	Subterránea	37	Aragón	30311	2015	Construcción de un pozo de pre-explotación al suroeste de Aren para abastecimiento de los municipios de Arén, Castigaleu, Monesma y Cajigar.	1 pozo	2,369	0,490	+	Rev. Subt	
A13.05	Noguera Ribagorzana	Subterránea	37	Cataluña	30311	2015	Construcción de un pozo de explotación en el acuífero de las calizas del Cretácico superior para abastecimiento de Pont de Suert en caso de emergencia.	1 pozo	0,504	0,934	+	Rev. Subt	
A13.05	Noguera Ribagorzana	Subterránea	38	Cataluña	30293	2015	Mejora de las garantías de abastecimiento de los núcleos urbanos del TTMM de Sant Estebe de la Sarga.	1 pozo	1,132	0,325	+	Rev. Subt	Construcción de un pozo de explotación que capte el acuífero del Cretácico Superior de la sierra de Montsià para mejorar el abastecimiento de los núcleos diseminados de Sant Esteve de la Sarga.
A13.05	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Construcción de dos pozos de pre-explotación para abastecimiento de Montfalcó, Mongay, Finestres y algunos núcleos del término de Viacamp-Litera.	2 pozos	2,649	0,602	+	Rev. Subt	
A13.05	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Estudio de fuentes alternativas de suministro al término de Tolva: Construcción de un pozo de explotación en las calizas del Cretácico en el municipio de Tolva y estudio de viabilidad para abastecimiento de la cuenca del Cajigar (Castigaleu, Cajigar, Monesma y Luzas).	1 pozo	1,114	0,280	+	Rev. Subt	Construcción de un pozo para el abastecimiento de Benabarre en el acuífero Cretácico Superior del afloramiento inmediatamente al S. Se ha diseñado además un pozo de pre-explotación en Coscar que tiene por objeto captar el Acuífero Cretácico. En función de los resultados obtenidos en este pozo de pre-explotación se podrían para atender las demandas de Caladrones, Ciscar y Antenza.
A13.05	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Realización de varias captaciones de abastecimiento complementarias para los meses de verano en las localidades de la cuenca del Cajigar.	2 pozos	0,905	0,318	+	Rev. Subt	Construcción de un pozo para el abastecimiento de Benabarre en el acuífero Cretácico Superior del afloramiento inmediatamente al S. Se ha diseñado además un pozo de pre-explotación en Coscar que tiene por objeto captar el Acuífero Cretácico. En función de los resultados obtenidos en este pozo de pre-explotación se podrían para atender las demandas de Caladrones, Ciscar y Antenza.
A13.05	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Instalación del pozo de ACESA en Baldellou para abastecimiento a esta localidad	1 pozo	0,248	0,144	+	Rev. Subt	
A13.05	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Instalación del pozo en Baldellou para abastecer a las localidades de Baells, Nacha, Alcampell, Tamarite de Litera y Albelda	1 pozo	2,488	1,265	+	Rev. Subt	
A13.05	Noguera Ribagorzana	Subterránea	42	Aragón y Cataluña	30278	2015	Construcción de un pozo de pre-explotación para abastecimiento de las localidades de la cuenca baja del Noguera Ribagorzana en caso de emergencia	1 pozo	3,770	3,380	+	Rev. Subt	
A13.05	Queiles	Subterránea	72	Aragón	30279	2015	Utilización de los pozos de Santa Ana para mejorar las garantías de abastecimiento de Tarazona y otros núcleos de la cuenca baja del Queiles (Tórtoles, Novallas, Monteagudo, Tulebras y Cascante) y Alhama (Cintruéñigo y Corella).	2 pozos	3,078	2,634	+	Rev. Subt	Utilización de los pozos de Santa Ana o perforación de un pozo nuevo en las proximidades para regular el manantial del Ojo de San Juan y poder ser utilizado en caso de sequía prolongada
A13.05	Segre	Subterránea	36	Cataluña	30289		Construcción del depósito nodriza para acumular el agua procedente de la fuente y poderla elevar hasta el depósito existente en la parte alta de la población de Riu de Cerdanya, con todos sus accesorios de desinfección, filtraje y conducción.					Ayuntamiento de Riu de Cerdanya	Este término municipal ha sufrido un aumento espectacular estos años de segunda residencia, que no se puede garantizar el caudal necesario.
A13.05	Segre	Subterránea	36	Cataluña	30289	2015	Mejora del abastecimiento a Das, Tartera y Sanavastre.	1 pozo	0,709	0,288		Ayuntamiento de Das	El término municipal de Das ha sufrido un aumento espectacular estos años de segunda residencia, que ha hecho insuficientes en épocas puntas las disponibilidades de reserva y captaciones actuales para el abastecimiento.
A13.05	Segre	Subterránea	38	Cataluña	30293	2015	Perforación de un pozo de pre-explotación para mejorar el abastecimiento de Organyà y El Pujal.	1 pozo	0,607	0,191		Inicio	
A13.05	Segre	Subterránea	39	Cataluña	30294	2015	Mejora del abastecimiento a Figols de Organyà y Organyà con aguas subterráneas	1 pozo	0,361	0,318		Inicio	Construcción de un pozo de pre-explotación en el acuífero de Jurásico superior o Cretácico inferior al NE de Organyà que permita reconocer la geometría del acuífero y analizar de la posibilidad de regulación de sus descargas al Segre.
A14	Bajo Ebro	Superficial	74	Cataluña	20847	2006	Implantación de crecidas controladas en el embalse de Flix para limitar el desarrollo de macrofitos				+	Inicio	Definición del régimen hídrico que permita el desarrollo de las funciones ecológicas del río, del Delta y del ecosistema marino próximo. Actuación ejecutada por la CHE
A14	Bajo Ebro	Superficial	74	Cataluña	20847	2009	Actuaciones en el meandro de Flix		7,000		+	Inicio	En ejecución por la CHE
A14	Bajo Ebro	Superficial	463	Cataluña	10985	2009	Realización de escala para peces en el azud de Xerta		0,630		+	MARM	A falta de remates obra terminada Actuación para garantizar la función de corredores biológicos de los márgenes del río en el ámbito del Plan. Actuaciones ejecutadas por ACUAMED
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2009	Restauración hidrológica de la continuidad del río Ebro. Restauración integral del bosque de ribera en el tramo entre Tortosa y la desembocadura (Tarragona)		5,900		+	MARM	Adjudicadas las obras el 26/02/2008 en 5,9 millones de euros. Acta de replanteo firmada el 20/10/2008. Obra en ejecución Plazo 8 meses. La dirección General de Costas exige que se solicite Reserva de DPMT. A la espera de la gestión que realice el Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat para la posibilidad de conceder permisos provisionales para evitar que se pare la obra. Actuación para garantizar la función de corredores biológicos de los márgenes del río en el ámbito del Plan. Actuaciones ejecutadas por ACUAMED
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Abastecimiento en alta al Montsià (municipios de Mas de Barberans, La Galera, Godall, Santa Bàrbara, Masdenverge, Amposta, Sant Carles de la Ràpita, Las Cases d'Alcanar, Alcanar y Ulldecona)		13,781		+	Generalidad de Cataluña	En estudio. Actuaciones ejecutadas por la ACA
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2006	Plan del Espacio Fluvial del barranco de la Galera		0,100		+	Generalidad de Cataluña	En estudio. Actuaciones arantizar la función de corredores biológicos de los márgenes del río en el ámbito del Plan. Actuaciones ejecutadas por la ACA
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Actuaciones para la definición de las medidas necesarias para evitar la subsidencia y regresión del Delta. Terrenos entre la playa de la Marquesa y Riomar		6,000		+	MARM	En Previsión. Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM Los regantes de los canales del Delta del Ebro muestran su preocupación por la regresión del Delta y la salinidad (la cuña ya llega hasta Amposta) y su incidencia en el cultivo del arroz.
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Actuaciones para la definición de las medidas necesarias para evitar la subsidencia y regresión del Delta. Terrenos de l'Acadada		4,235		+	MARM	En Previsión. Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM Los regantes de los canales del Delta del Ebro muestran su preocupación por la regresión del Delta y la salinidad (la cuña ya llega hasta Amposta) y su incidencia en el cultivo del arroz.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Actuaciones para la definición de las medidas necesarias para evitar la subsidencia y regresión del Delta. Terrenos de la Platjola		1,260		+	MARM	En Previsión. Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM. Los regantes de los canales del Delta del Ebro muestran su preocupación por la regresión del Delta y la salinidad (la cuña ya llega hasta Amposta) y su incidencia en el cultivo del arroz.
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Actuaciones para la definición de las medidas necesarias para evitar la subsidencia y regresión del Delta. Terrenos de los Erms de la Tancada		3,250		+	MARM	En Previsión. Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM. Los regantes de los canales del Delta del Ebro muestran su preocupación por la regresión del Delta y la salinidad (la cuña ya llega hasta Amposta) y su incidencia en el cultivo del arroz.
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Actuación medioambiental playas Marquesa y Pals		1,272		+	MARM	Redactado. Actuaciones para la mejora del hábitat físico de los ecosistemas (río, canales, lagunas, bahías) y de sus conexiones. Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Adecuación del entrono entre playas Marquesa y Riomar		4,780		+	MARM	Pendiente de redacción. Actuaciones para la mejora del hábitat físico de los ecosistemas (río, canales, lagunas, bahías) y de sus conexiones. Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Actuación medioambiental entre la Isla de Buda y la Platjola, incluyendo l'Alfacada		2,042		+	MARM	Redactado. Actuaciones para la mejora del hábitat físico de los ecosistemas (río, canales, lagunas, bahías) y de sus conexiones. Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Ordenación y recuperación medioambiental en la playa de los Eucaliptos		1,349			MARM	Redactado. Actuaciones para la mejora del hábitat físico de los ecosistemas (río, canales, lagunas, bahías) y de sus conexiones. Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Acceso a la punta del Fangal		0,010			MARM	Pendientes terrenos. Posible adjudicación en el 2009
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Recuperación medioambiental y camino de ronda en las márgenes de la Bahía de los Alfaques		7,000			MARM	En redacción. Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2010	Recuperación medioambiental y camino de ronda en las márgenes de la Bahía del Fangal		4,000			MARM	Pendiente de redacción. Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Mejora y actuación medioambiental en la 'Bassa de les Olles'		3,500			MARM	En redacción. Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Mejora y actuación medioambiental Bassa de L'Arena y Nen Perdut T.M Deltebre		14,53			MARM	Información oficial y publica. Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Proyecto de mejora medioambiental en el margen del Delta junto a la Bahía de Els Alfacs.TT.MM de Sant Carles de la Rapita y Amposta		16,24			MARM	Pendientes de impacto ambiental y terrenos. Posible adjudicación en el 2009. Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Paseo fluvial Fase II.Ruta Verde desde C-12 al puente del tren T.M de Tortosa		5,740			MARM	Proceso de adjudicación. Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2009	Paseo fluvial Deltebre II Fase		7,300			MARM	En ejecución. Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2009	Paseo fluvial Sant Jaime d'Enveja		3,161			MARM	Redactado. Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2010	Paseo fluvial Amposta Fase II		1,840			MARM	Pendientes terrenos.Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Acondicionamiento zona "Galatxo"		2,500			MARM	En redacción. Actuación para garantizar la función de corredores biológicos de los márgenes del río en el ámbito del Plan. Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2009	Nuevo puente sobre el río Ebro Tramo: Deltebre-Sant Jaume		13,00			Generalidad de Cataluña. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas	En ejecución. Actuaciones del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2009	Propuesta de adecuación del Port Illa de Mar para aprovechamiento náutico pesquero.		1,000			Generalidad de Cataluña. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas	Proyecto en redacción en colaboración con el DARP. Actuaciones del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2007	Nueva dársena en Sant Carles de la Rápita		21,00			Generalidad de Cataluña. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas	Concesión de iniciativa privada.. Actuaciones del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Nueva dársena en el puerto de l'Ampolla.		8,000			Generalidad de Cataluña. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas	Tramitación de la planificación incluida en el Plan de Puertos y el Plan especial del puerto. Actuaciones del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2008	Programas de formación y transferencia al sector arrocero (ECA Amposta, PATT i Centro de Servicios Agrarios)			0,150		Generalidad de Cataluña. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas	En ejecución. Actuaciones del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Programas de investigación IRTA en San carlos de la Rápita y Amposta en el ámbito de la acuicultura y control de calidad de las aguas en zonas de marisqueo		1,800			Generalidad de Cataluña. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas	En ejecución. Actuaciones del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Programas de investigación IRTA en San carlos de la Rápita y Amposta en el ámbito de la citricultura y cultivo integrado de plagas en las comarcas del Ebro		0,450			Generalidad de Cataluña. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas	En ejecución. Actuaciones del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya
A14	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Infraestructuras de investigación (reforma y ampliación de espacios y equipamiento científico en Sant Carles de la Rápita y Amposta)		1,100			Generalidad de Cataluña. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas	San Carlos de la Rápita, en ejecución, amposta, en proyecto. Actuaciones del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A14	Bajo Ebro	Superficial	892	Cataluña	20883	2015	Mejora medioambiental en la margen del Delta junto Bahía de El Fangar; T.M. De L'Ampolla y Deltebre	+	14,180			Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar	
A14	Bajo Ebro	Superficial	896	Cataluña	20866	2015	Acceso a la playa de Els Muntells y acondicionamiento zona de aparcamiento; T.M. de Sant Jaume D'Envejá	+	1,082			Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar	
A14	Bajo Ebro	Superficial	896	Cataluña	20866	2015	Mejora y adecuación ambiental de las playas del Hemidelta Izquierdo entre Ruimar y El Fangar, en el Delta del Ebro y plan de gestión de los espacios afectados; T.M. de Deltebre	+	14,927			Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar	
A14	Bajo Ebro	Superficial	896	Cataluña	20866	2015	Accesos y senderos litorales en L'Ametlla, El Perello y L'Ampolla	+	4,055			Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar	
A14	Bajo Ebro	Superficial	949	Cataluña	20843	2015	Ampliación del abastecimiento y potabilizadora para la Mancomunidad de Povila y nuevo depósito para Villalba dels Arcs (Terra Alta)		1,072		+	Generalidad de Cataluña	En estudio. Actuaciones ejecutadas por la ACA
A14	Bajo Ebro	Superficial	949	Cataluña	20843	2015	Abastecimiento a la Terra Alta (a los municipios de Corbera d'Ebre, Gandesa, Bot, Prat de Compte, Pinell de Brai y Horta de Sant Joan)		3,480		+	Generalidad de Cataluña	En estudio. Actuaciones ejecutadas por la ACA
A14	Bajo Ebro	Superficial	V1	Cataluña	#N/A	2008	Cálculo de caudales ambientales en las cuencas del Segre, Matarraña, Senia afluentes del Bajo Ebro en Cataluña y validación biológica en tramos significativos de la red fluvial de Cataluña (estudio en colaboración con ACA)		0,400		+	MARM	Definición del régimen hídrico que permita el desarrollo de las funciones ecológicas del río, del Delta y del ecosistema marino próximo. Actuación ejecutada por la CHE
A14	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2007	Programa de seguimiento y control. Establecimiento de la red de control y procedimientos para el análisis del estado ecológico y químico según los criterios de la Directiva Marco del Agua. Análisis de las zonas de transición (bahías y estuario del Ebro), así como las zonas húmedas y tramos fluviales (masas de agua).		0,200		+	Generalidad de Cataluña	En estudio. Actuaciones para la definición, el método de seguimiento y el control de indicadores medioambientales. Actuaciones ejecutadas por la ACA
A14	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2006	Convenio de colaboración entre la Agència Catalana del Agua y el Instituto Cartográfico de Cataluña para la realización de los trabajos de estudio de la inundabilidad en el ámbito del proyecto PEFCAT 2005-2006.		0,055		+	Generalidad de Cataluña	En estudio. Actuaciones arantizar la función de corredores biológicos de los márgenes del río en el ámbito del Plan. Actuaciones ejecutadas por la ACA
A14	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2006	Documento Programa del Plan de Gestión de Cuenca		0,025		+	Inicio	Actuaciones ejecutadas por el ACA
A14	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2006	Delimitación geomorfológica de zonas potencialmente inundables		0,008		+	Generalidad de Cataluña	En estudio. Actuaciones arantizar la función de corredores biológicos de los márgenes del río en el ámbito del Plan. Actuaciones ejecutadas por la ACA
A14	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2007	Catálogo y directrices del paisaje del Ebro		0,136			Generalidad de Cataluña. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas	En redacción. Actuaciones del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya
A14	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2007	Revisión del Plan Territorial Parcial de las Terres de l'Ebre		0,030			Generalidad de Cataluña. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas	En redacción. Actuaciones del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya
A14	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2008	Aportación de agua a las bahías: Obras de mejora de la aportación de agua a los canales y rejas de control y extracción de residuos en los desagües		2,000			Inicio	Actuación ejecutada por la Agencia Catalana del Agua
A14	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2006	Finalización del proceso de fusión de las cooperativas arroceras		12,00			Generalidad de Cataluña. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas	Ejecución. Actuaciones del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya
A14	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2008	Plan de modernización de las cooperativas arroceras del Delta del Ebro		2,300			Generalidad de Cataluña. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas	En proceso de solicitud. Actuaciones del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya
A14	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2008	Medidas agroambientales			8,500		Generalidad de Cataluña. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas	Ejecución. Actuaciones del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya
A14	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2008	Mejora de las estructuras pesqueras y marisqueras del Delta. Fomento de la sostenibilidad del sector: vedas biológicas, modernización			1,500		Generalidad de Cataluña. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas	Ejecución. Actuaciones del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya
A14	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2008	Mejora y ordenación en la red de caminos del Delta			1,000		Generalidad de Cataluña. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas	Ejecución. Actuaciones del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya
A14	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2008	Mejora de las infraestructuras de riego, adecuación en colaboración con DMAH y MAPA			2,000		Generalidad de Cataluña. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas	Ejecución. Actuaciones del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A14	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2008	Colaboración con Prodelta y Deltamed			0,100		Generalidad de Cataluña. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas	Pendiente firma convenios. Actuaciones del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya
A14	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2008	Mejoras en el ámbito de la Sanidad Vegetal: a) Cangrejo rojo b) Estudio quironómidos		0,700			Generalidad de Cataluña. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas	En estudio. Actuaciones del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya
A14	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2015	Sistema de recogida de biomasa (paja arroz por motivos ambientales)					Generalidad de Cataluña. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas	En estudio. Actuaciones del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya
A14	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2008	Fomento de la agricultura ecológica		0,030			Generalidad de Cataluña. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas	Pendiente firma convenio. Actuaciones del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya
A14	Bajo Ebro	Superficial	V16	Cataluña	20847	2008	Modernización y mejora de los regadíos de la Comunidad de Regantes Margen Derecha del Ebro (Amposta, Tarragona). Fase I		1,085		+	Generalidad de Cataluña	
A14	Bajo Ebro	Superficial	V16	Cataluña	20847	2015	Modernización y mejora de los regadíos de la Comunidad de Regantes Margen Derecha del Ebro (Amposta, Tarragona). Fases II y III		23,10		+	Generalidad de Cataluña	Fases II y III (5.069.081 y 18.030.363 euros respectivamente) sometidas a estudio de impacto ambiental. El estudio ha ido redactado, para ser entregado a la SEIASA del Nordeste y someterse a información pública
A14	Bajo Ebro	Superficial	V19	Cataluña	#N/A	2015	Recondicionamiento y urbanización de la zona ocupada por las instalaciones de Devimar; T.M. de L'Ampolla	+	2,330			Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar	
A14	Bajo Ebro	Superficial	V20	Cataluña	20847	2010	Restauración hidrológica de la continuidad del río Ebro. Restauración del bosque de ribera en diversas zonas escogidas aguas arriba de Tortosa en islas fluviales y ribera (Tarragona)		3,290		+	MARM	Proyecto supervisado por la CHE el 11/09/2008. Enviado expediente completo para su aprobación a la DGA el 27/10/2008. Actuación para garantizar la función de corredores biológicos de los márgenes del río en el ámbito del Plan. Actuaciones ejecutadas por ACUAMED
A14	Bajo Ebro	Superficial	V20	Cataluña	20847	2010	Centros de interpretación ambiental (Xerta, Mora de Ebro, Aldover y Tivenys)		2,590		+	MARM	Proyectos supervisado por la CHE el 11/09/2008. Enviado expediente para su aprobación a la DGA el 27/10/2008. Actuación para garantizar la función de corredores biológicos de los márgenes del río en el ámbito del Plan. Actuaciones ejecutadas por ACUAMED
A14	Bajo Ebro	Superficial	V3	Cataluña	20866	2015	Mantenimiento y conservación de la costa de Tarragona 2009-2011	+	4,364			Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar	
A14	Bajo Ebro	Superficial	V3	Cataluña	#N/A	2015	Estudios relacionados con la disponibilidad de fondos europeos					Inicio	Se irán realizando a medida que se vayan definiendo las políticas europeas. Actuación a realizar por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
A14	Bajo Ebro	Superficial	V3	Cataluña	#N/A	2015	Programa de calidad de las aguas del delta del Ebro. Alimentación de las bahías con agua dulce de los canales de riego. 1ª fase. Acondicionamiento de canalizaciones de riego para la aportación de excedentes a las dos bahías (Tarragona)		5,360		+	MARM	Remitido proyecto constructivo a la Confederación Hidrográfica del Ebro el 22/08/2007. Pendiente de supervisión y aprobación del proyecto constructivo. Actuación para la mejora de la calidad del agua y del hábitat físico de los ecosistemas (río, canales, lagunas, bahías) y de sus conexiones. Actuaciones ejecutadas por ACUAMED
A14	Bajo Ebro	Superficial	V3	Cataluña	#N/A	2015	Programa de calidad de las aguas del delta del Ebro. Alimentación de las bahías con agua dulce de los canales de riego. 1ª fase. Creación de la reserva hidrológica de los Ullals de l'Arispe y Panxa y conducción de sus aguas hacia la Encanyissada (Tarragona)		8,960		+	MARM	Remitido proyecto constructivo a la Confederación Hidrográfica del Ebro. La Comunidad de Regantes de la Margen Derecha ha remitido una alegación y ha propuesto una revisión de la solución proyectada, que se está analizando. Actuación para la mejora de la calidad del agua y del hábitat físico de los ecosistemas (río, canales, lagunas, bahías) y de sus conexiones. Actuaciones ejecutadas por ACUAMED
A14	Bajo Ebro	Superficial	V3	Cataluña	#N/A	2015	Bombeo de "El Castell"		1,580		+	MARM y FEREBRO - Comunidad de Regantes del Canal de la Derecha del Ebro	Finalizada la información pública del proyecto constructivo el 5/04/2008, sin alegaciones. Pendiente de supervisión y aprobación del proyecto constructivo. Actuación para la mejora de la calidad del agua y del hábitat físico de los ecosistemas (río, canales, lagunas, bahías) y de sus conexiones. Actuaciones ejecutadas por ACUAMED Citada también en las propuestas de FEREBRO.
A14	Bajo Ebro	Superficial	V3	Cataluña	#N/A	2015	Programa de calidad de las aguas del delta del Ebro. Alimentación de las bahías con agua dulce de los canales de riego. 1ª fase. Reestructuración general del entorno de Les Olles (Tarragona).		4,200		+	MARM	Proyecto informativo enviado 24/04/07 a la Dirección General del Agua a efectos de tramitación de DIA. En mayo 2008 se ha recibido informe de la Dirección General de Políticas Ambientales y Sostenibilidad de la Generalitat de Catalunya donde proponen cambios en el canal de desagüe. En noviembre 2008 se ha adjudicado concurso para la redacción de un nuevo proyecto constructivo que incluya los cambios propuestos en dicho informe. Actuación para la mejora de la calidad del agua y del hábitat físico de los ecosistemas (río, canales, lagunas, bahías) y de sus conexiones. Actuaciones ejecutadas por ACUAMED
A14	Bajo Ebro	Superficial	V3	Cataluña	#N/A	2015	Programa de calidad de las aguas del delta del Ebro. Alimentación de las bahías con agua dulce de los canales de riego. 1ª fase. Dragado de canales y proveedoros que comunican las lagunas litorales con las bahías (Tarragona)		6,200		+	MARM	Remitido proyecto constructivo a la Confederación Hidrográfica del Ebro EL 1/08/2007. El 30/09/2008 se ha recibido informe de supervisión desde CHE. Actualmente ACUMED está realizando los informes complementarios solicitados en dicho informe de supervisión. Pendiente supervisión y aprobación del proyecto constructivo. Actuación para la mejora de la calidad del agua y del hábitat físico de los ecosistemas (río, canales, lagunas, bahías) y de sus conexiones. Actuaciones ejecutadas por ACUAMED
A14	Bajo Ebro	Superficial	V3	Cataluña	#N/A	2015	Programa de calidad de las aguas del delta del Ebro. Alimentación de las bahías con agua dulce de los canales de riego. 1ª fase. Construcción de una guarda costera y humedales de decantación (Tarragona)		26,26		+	MARM	Remitido proyecto constructivo a al CHE EL 14/08/07. Pendiente supervisión y aprobación del proyecto constructivo. Actuación para la mejora de la calidad del agua y del hábitat físico de los ecosistemas (río, canales, lagunas, bahías) y de sus conexiones. Actuaciones ejecutadas por ACUAMED

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A14	Bajo Ebro	Superficial	V3	Cataluña	#N/A	2015	Programa para la implantación de redes de indicadores ambientales del delta del Ebro Tarragona		11,400		+	MARM y FEREBRO - Comunidad de Regantes del Canal de la Derecha del Ebro	Finalizada la información pública 11/10/2008. Se ha presentado una alegación del IRTA, en estudio. Pendiente supervisión y proyecto constructivo. Actuación para la definición, el método de seguimiento y el control de indicadores medioambientales. Actuaciones ejecutadas por ACUAMED Citada también en las propuestas de FEREBRO.
A14	Bajo Ebro	Superficial	V3	Cataluña	#N/A	2015	Ruta verde margen izquierda Río Ebro FASE I		2,099			MARM	Redactado proyecto básico. Actuación para garantizar la función de corredores biológicos de los márgenes del río en el ámbito del Plan. Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM
A14	Bajo Ebro	Superficial	V3	Cataluña	#N/A	2015	Ruta verde margen izquierda Río Ebro FASE II		10,75			MARM	Redactado proyecto básico. Actuación para garantizar la función de corredores biológicos de los márgenes del río en el ámbito del Plan. Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM
A14	Bajo Ebro	Superficial	V3	Cataluña	#N/A	2010	Ruta verde margen derecha Río Ebro		13,00			MARM	Pendiente de redacción. Actuación para garantizar la función de corredores biológicos de los márgenes del río en el ámbito del Plan. Actuación ejecutada por la Dirección General de Costas del MARM
A15.01	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Incorporación de las masas de agua superficiales de ríos y embalses a las medidas y directrices que se establezcan en la Estrategia Nacional contra el mejillón cebra.				+	Inicio	Medida apoyada por los organismos Autonómicos. En la reunión de Coordinación de Cantabria se solicita que se tiene que dar más importancia al tema del mejillón cebra. Ser más ambicioso en las medidas y hacer más hincapié en la educación ambiental e incorporar más medidas relacionadas con la limitación de los cebos vivos, prohibición de uso de embarcaciones traídas de otros puntos de la cuenca del río Ebro (mejor plantear alquiler de embarcaciones). Medida concreta en las cuencas de los ríos Alcanadre, Alhama, Aragón, Bayas, Zadorra e Inglares, Burgos, Cantabria, Cinca, Eje y Bajo Ebro, Ésera, Gállego, Guadalupe y Regallo, Huecha, Huerva, Iregua, Bajo Jalón, Martín, Matarraña, Najerilla y Zamaca, Noguera Pallaresa aguas abajo del embalse de Talam, Noguera Ribagorzana, Queiles, Segre aguas abajo de la presa de Rialp y los interfluvios del Ebro. En especial se concreta el control en los embalses de cada una de ellas.
A15.01	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Investigación sobre pruebas de nuevas metodologías de erradicación del mejillón cebra en sistemas cerrados (instalaciones)		0,480		+	Inicio	Los usuarios que captan agua del Ebro y sus afluentes ven afectados sus usos por la presencia de la plaga del mejillón cebra, con los costes económicos derivados que esto supone. Actualmente existen métodos físicos y químicos para evitar los daños pero se debe garantizar la inocuidad del método hacia el medio fluvial. Para encontrar nuevas alternativas efectivas a la par que respetuosas con el medio se debe seguir investigando.
A15.01	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Investigación de nuevos métodos de aplicación en sistemas abiertos (aguas libres)		0,720		+	Inicio	Para trabajar en defensa de los hábitats fluviales de las aguas libres es necesario investigar sobre métodos selectivos y viables para sistemas abiertos. Por tanto, es necesario desarrollar un Plan de I+D+I sufragado por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, que permita avanzar en esta línea.
A15.01	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Investigación de nuevas técnicas e instrumentos de desinfección de posibles vectores.		0,090		+	Inicio	Es necesario seguir identificando posibles vectores de dispersión de la plaga para garantizar el control de todos ellos y evitar la contaminación de nuevas masas de agua. En consecuencia, se debería desarrollar un protocolo de desinfección para cada uno de los elementos.
A15.01	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio sobre la vulnerabilidad de las Cuencas Hidrográficas anexas.		0,020		+	Inicio	Desde la aparición de la plaga en 2001 en la cuenca del Ebro, se ha detectado presencia de mejillón cebra (en fase adulta o larvaria) en las cuencas del Júcar, Segura y recientemente Guadalquivir. Por este motivo es necesario evaluar la vulnerabilidad de embalses próximos a dichas cuencas detallando los elementos de riesgo como el uso recreativo, la distancia a los focos de invasión, las características de la masa de agua y la probabilidad de asentamiento de la especie.
A15.01	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Instalación de un sistema de seguimiento y control remoto de las embarcaciones.		0,900		+	Inicio	Instalación y puesta en funcionamiento de un sistema de vigilancia de la navegación por control remoto, en el que cada embarcación lleve instalado un localizador operativo asignado con su autorización de navegación. La responsabilidad de estas actuaciones corresponde a la Confederación Hidrográfica del Ebro junto con el resto de Confederaciones, puesto que supondría un control exhaustivo de las embarcaciones en todo momento.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A15.01	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Diseño de un sistema integrado de trasiego de embarcaciones a nivel nacional.		0,600		+	Inicio	Para la prevención es esencial un sistema de monitorización general a nivel de todas las cuencas que facilite localizar los movimientos de las embarcaciones y sea un canal de información continuo y de actualización inmediata. Para ello es necesario homogenizar requerimientos de navegación entre las distintas Confederaciones. Este sistema integrado deberá ser gestionado a nivel de gobierno central y se asegurará en todo momento la actualización simultánea de los embalses navegables a nivel de España destacando los afectados por la plaga.
A15.01	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Elaboración de una normativa sobre navegación fluvial a nivel nacional		0,250		+	Inicio	Esta propuesta de normativa a nivel estatal será competencia del Ministerio de Medio Ambiente Medio Rural y Marino y a ella se acogerán todas las cuencas hidrográficas. En esta norma se clasificarán los embalses navegables a nivel nacional en función de la navegabilidad, protección del DPH y la presencia de mejillón cebra, además de clasificar los ríos navegables por tramos. Se definirán y regularán los artefactos complementarios del baño como vector de propagación de las especies exóticas invasoras, además de regularizar la aplicación de protocolos de desinfección para todos los elementos recreativos que entren en contacto con aguas afectadas y las estaciones de desinfección.
A15.01	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Actuaciones en pesca desde embarcación, como la elaboración de protocolos de desinfección exclusivos para pescadores, regular los elementos utilizados como complemento de pesca y confinar equipos de pesca en masas de agua afectadas.		0,900		+	Inicio	Tras la realización de análisis larvarios en los elementos utilizados en la pesca se ha demostrado el riesgo de dispersión presente en la mayoría de complementos utilizados. Dada la importancia de este deporte en la cuenca del Ebro es necesaria la concienciación de los pescadores, la aplicación de medidas normativas y la dotación de estaciones de desinfección para su práctica. Esta medida será adoptada por las Comunidades Autónomas con competencia en pesca.
A15.01	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Seguimiento de adultos en infraestructuras explotadas por la Confederación Hidrográfica del Ebro.		0,112		+	Inicio	
A15.01	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Reposición de testigos, revisión y aumento de puntos controlados		0,084		+	Inicio	Para completar la información de la detección precoz larvaria se instaló un sistema de testigos de adultos. La ejecución de estos trabajos se comparte con las Comunidades Autónomas.
A15.01	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Seguimiento larvario en ríos y embalses.		1,200		+	Inicio	La detección precoz de larvas permite conocer la potencial población adulta y hacer una predicción de la llegada de larvas a nuevos puntos. La detección de larvas en un embalse por primera vez desencadena una serie de medidas de confinamiento en navegación que permite evitar la dispersión de la plaga desde ese punto a otras aguas. Esta actuación correspondería al Área de Calidad de Aguas de la Comisaría de Aguas de la Confederación Hidrográfica del Ebro.
A15.01	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Limpieza de adultos en canales e instalaciones ya colonizadas en preservación de obturaciones que causen daños a las instalaciones o al desarrollo normal de la captación.		0,600		+	Inicio	La responsabilidad de esta actuación corresponde a la Dirección Técnica de la Confederación Hidrográfica del Ebro.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A15.01	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Modernización, adecuación y protección de instalaciones con riesgo de afección.		1,320		+	Inicio	Para evitar los elevados costes de las limpiezas se quiere adecuar las instalaciones mediante el recubrimiento con materiales adecuados (antiincrustantes) de los elementos de las infraestructuras en riesgo de afección.
A15.01	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Subvención para municipios afectados por modificación de captaciones		8,800		+	Inicio	Los municipios que captan agua de masas afectadas, ven sus captaciones e instalaciones de reparto cegadas e incluso, inutilizadas. Es obligatorio abastecer a los ciudadanos, por lo que en el caso de que los ayuntamientos locales no puedan hacerse cargo de los costes, se fomentarán las subvenciones que faciliten la aplicación de tratamientos de control.
A15.01	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Diseño de un plan de comunicación a nivel nacional.		0,360		+	Inicio	La responsabilidad del desarrollo de estas actuaciones corresponde al Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Los objetivos de la campaña deben ser la concienciación de la sociedad sobre la responsabilidad compartida en el problema del mejillón cebra.
A15.01	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Campañas de concienciación a través de medios de comunicación		1,000		+	Inicio	El medio principal de estas campañas serían los anuncios televisivos junto con un documental informativo.
A15.01	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Mantenimiento y actualización de una web específica sobre el mejillón cebra		0,060		+	Inicio	La Confederación Hidrográfica del Ebro posee importante información sobre el comportamiento de la plaga en nuestras latitudes y sus afecciones. Esta información debe ser accesible para poder informar y concienciar al ciudadano y a las administraciones. Se incluirá una aplicación GIS, para obtener información actualizada sobre las zonas navegables, la localización de los accesos habilitados y de las estaciones de desinfección.
A15.01	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Diseño de un plan de comunicación a nivel de cuenca: Diseño y difusión de folletos divulgativos y otros materiales		0,060		+	Inicio	Se elaborarán folletos informativos con contenidos esenciales sobre la desinfección, la normativa y aguas afectadas por la plaga y materiales innovadores (pegatinas, carpetas, camisetas, gorras...).
A15.01	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Diseño de un plan de comunicación a nivel de cuenca: Jornadas de formación e información para usuarios potencialmente afectados		0,060		+	Inicio	Eventualmente deberán realizarse jornadas que asesoren o ayuden a nuevos afectados y les informen sobre tratamientos adecuados y avances realizados.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A15.01	!Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Diseño de un plan de comunicación a nivel de cuenca: Reedición de material infantil		0,080		+	Inicio	Tras la edición de material divulgativo en 2008 se deberá dar seguimiento a esta campaña para concienciar a la población infantil del problema. También se plantearán campañas de reedición por parte de la Consejería de Educación de cada Comunidad Autónoma.
A15.01	!Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Diseño de un plan de comunicación a nivel de cuenca: Campañas de concienciación en centros escolares		0,200		+	Inicio	El material infantil reeditado será divulgado en todos los centros de la cuenca ajustados a los distintos niveles educativos.
A15.01	!Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Diseño de un plan de comunicación a nivel de cuenca: Campañas de concienciación en eventos deportivos náuticos y encuentros de pesca		0,080		+	Inicio	Dado el carácter lúdico-recreativo de muchas de las zonas de mayor riesgo de introducción de la plaga del mejillón cebra es necesario concienciar tanto a navegantes como a pescadores y bañistas sobre el riesgo de ser vector de dispersión de la plagas.
A15.01	Aguas Vivas, Alcanadre, Aragón, Arba, Arga, Bajo Ebro, Cantabria, Cinca, Eje del Ebro, Ésera, Gállego, Guadalupe, Huerva, Iregua, Jalón, Martín, Matarraña, Najerilla, Noguera Ribagorzana, Noguera Pallaresa, Queiles, Segre y Zadorra	Superficial	V111	Cantabria, La Rioja, Castilla y León, País Vasco, Navarra, Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Dotación de medios náuticos para la vigilancia de la navegación en los embalses navegables de la cuenca		0,270		+	Inicio	Las tareas de vigilancia se verían dotadas de embarcaciones a motor para el trabajo de seguimiento de la navegación dentro del embalse y poder requerir documentación. Estas embarcaciones serán confinadas por embalse y servirán para la realización de tareas de mantenimiento o muestreos de la Confederación, evitando así el trasiego de embarcaciones con fines científicos desde aguas afectadas a las no afectadas. A los embalses considerados masa de agua superficial se le tendrían que unir los siguientes: embalse de Santa María de Belsué en el río Flumen, embalse de Arguis en el río Isuela, embalse de San Bartolomé en el Arba en Ejea de los Caballeros, embalse de Linsoles en el río Ésera, embalse de Javierrelatre en el río Gállego, embalse de Las Navas en el río Astón, embalse de Maidevera en el río Aranda, embalse de Escuriza sobre el río Escuriza, embalses de Esterri y La Torrassa en el Noguera Ribagorzana y embalse de Tabescán (Noguera de Cardós).
A15.01	Aguas Vivas, Alcanadre, Aragón, Arba, Arga, Bajo Ebro, Cantabria, Cinca, Eje del Ebro, Ésera, Gállego, Guadalupe, Huerva, Iregua, Jalón, Martín, Matarraña, Najerilla, Noguera Ribagorzana, Noguera Pallaresa, Queiles, Segre y Zadorra	Superficial	V111	Cantabria, La Rioja, Castilla y León, País Vasco, Navarra, Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Mantenimiento del control de los accesos incontrolados de las embarcaciones a los embalses navegables.		0,600		+	Inicio	Para facilitar el control de la navegación, el acceso de las embarcaciones a los embalses sólo podrá realizarse a través de los puntos fijos habilitados al efecto que cuenten con instalaciones de desinfección debidamente acreditadas. A los embalses considerados masa de agua superficial se le tendrían que unir los siguientes: embalse de Santa María de Belsué en el río Flumen, embalse de Arguis en el río Isuela, embalse de San Bartolomé en el Arba en Ejea de los Caballeros, embalse de Linsoles en el río Ésera, embalse de Javierrelatre en el río Gállego, embalse de Las Navas en el río Astón, embalse de Maidevera en el río Aranda, embalse de Escuriza sobre el río Escuriza, embalses de Esterri y La Torrassa en el Noguera Ribagorzana y embalse de Tabescán (Noguera de Cardós).
A15.01	Aguas Vivas, Alcanadre, Aragón, Arba, Arga, Bajo Ebro, Cantabria, Cinca, Eje del Ebro, Ésera, Gállego, Guadalupe, Huerva, Iregua, Jalón, Martín, Matarraña, Najerilla, Noguera Ribagorzana, Noguera Pallaresa, Queiles, Segre y Zadorra	Superficial	V111	Cantabria, La Rioja, Castilla y León, País Vasco, Navarra, Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Diseño de un plan de comunicación a nivel de cuenca: Colocación de carteles informativos en centros recreativos del entorno de los embalses		0,041		+	Inicio	El objetivo es dar a conocer las restricciones de los embalses. La responsabilidad de esta actuación pretende implicar a los usuarios del medio, como Campins, Clubs, federaciones... para motivar la divulgación en sus instalaciones y conseguir su cooperación en el problema.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A15.01	Aguas Vivas, Alcanadre, Aragón, Arba, Bajo Ebro, Ésera, Gállego, Guadalupe, Huerva, Iregua, Jalón, Martín, Matarraña, Najerilla, Noguera Ribagorzana, Noguera Pallaresa, Queiles, Segre y Zadorra	Superficial	V112	La Rioja, Castilla y León, País Vasco, Navarra, Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Instalación de estaciones de desinfección en los embalses navegables todavía no dotados.		3,000		+	Inicio	Asegurar el cumplimiento de la norma de navegación a nivel de la desinfección de las embarcaciones en todos los embalses afectados o protegidos de la cuenca, instalando cuantas estaciones de limpieza se consideren necesarias y gestionando su correcta utilización. Hasta la fecha se han instalado estaciones de desinfección por parte de la Comunidad Autónoma de Aragón y la Confederación Hidrográfica del Ebro. Se deben construir nuevas estaciones en aguas en las que todavía no ha llegado la plaga y que interesa preservar. Los gestores de las estaciones podrán ser organismo público o entidades privadas del entorno de los embalses. A los embalses considerados masa de agua superficial se le tendrían que unir los siguientes: embalse de Santa María de Belsué en el río Flumen, embalse de Arguis en el río Isuela, embalse de San Bartolomé en el Arba en Ejea de los Caballeros, embalse de Linsoles en el río Ésera, embalse de Javierrelatre en el río Gállego, embalse de Las Navas en el río Astón, embalse de Maidevera en el río Aranda, embalse de Escuriza sobre el río Escuriza, embalses de Esterrí y La Torrasa en el Noguera Ribagorzana y embalse
A15.01	Aguas Vivas, Alcanadre, Aragón, Arba, Bajo Ebro, Ésera, Gállego, Guadalupe, Huerva, Iregua, Jalón, Martín, Matarraña, Najerilla, Noguera Ribagorzana, Noguera Pallaresa, Queiles, Segre y Zadorra	Superficial	V2	Cantabria, La Rioja, Castilla y León, País Vasco, Navarra, Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Regulación de la navegación en tramos de ríos según las zonas afectadas por la plaga.		0,300		+	Inicio	Dada la capacidad de dispersión de las larvas del molusco aguas abajo de los embalses, se considera esencial complementar las medidas aplicadas en los embalses con un control en tramos de río. Para dicho control se establecerán tramos de río invadidos y tramos de río de riesgo potencial. En dichos tramos se planificarán muestreos de detección precoz y se aplicarán medidas de información y vigilancia.
A15.01	Alhama	Superficial	V3	Navarra	#N/A		Controles para impedir la llegada del mejillón cebra la río Alhama a través de las balsas del tramo bajo, alimentados del canal de Lodosa.					Coordinación	
A15.01	Aragón, Arga, Bajo Ebro, Cinca, Ésera, Gállego, Noguera Ribagorzana, Noguera Pallaresa y Zadorra	Superficial	V110	País Vasco, Navarra, Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Dotar de más personal de vigilancia en los embalses de mayor afluencia recreativa, tanto por navegación como por pesca.		12,000		+	Inicio	Además de comprobar el cumplimiento de las normas de navegación, se realizarán labores de divulgación y concienciación. Esta actuación requiere definir el número de personal necesario por embalse. El trabajo inicial se desarrollará sobre los siguientes embalses, destacados por el número de solicitudes de navegación que reciben.
A15.01	Arga	Superficial	6	Navarra	20809		Medidas orientadas a evitar la llegada del mejillón cebra a los embalses de Eugui. Control de accesos, limpieza de embarcaciones, regulación de los usos lúdicos, etc, etc					Inicio	
A15.01	Arga	Superficial	27	Navarra	20816		Medidas orientadas a evitar la llegada del mejillón cebra a los embalses de Alloz. Control de accesos, limpieza de embarcaciones, regulación de los usos lúdicos, etc, etc					Inicio	
A15.01	Bajo Ebro	Superficial	73	Cataluña	20846	2015	Control de la navegación y de las embarcaciones particulares en el embalse de Ciurana para la lucha en la propagación del mejillón cebra.					Agentes Económicos	Solicitada por la empresa Canoa Kayak Siurana, ya que en la actualidad no está detectada la existencia de mejillón cebra y hay que insistir en la protección.
A15.01	Bajo Ebro	Superficial	79	Cataluña	20852		Control de la navegación y de las embarcaciones particulares en el embalse de Guiamets para la lucha en la propagación del mejillón cebra.					CR del Pantà de Guiamets	
A15.01	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091		Colocación de un punto de abastecimiento de combustible, agua, recogida de aguas negras y grises (si es el caso), así como la instalación de una estación de desinfección de embarcaciones para protección contra la proliferación de la plaga del mejillón cebra					Ayuntamiento de Ascó	
A15.01	Bajo Ebro	Superficial	949	Aragón	20843		Paliar los costes derivados de la plaga del mejillón cebra en el municipio de Fayón					Ayuntamiento de Fayón	
A15.01	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Propuesta de documentación común para toda la cuenca sobre la desinfección de embarcaciones para la lucha contra la propagación del mejillón cebra					Coordinación	Propuesta del IDECE
A15.01	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Ayudas en la financiación de inversiones para la renovación de infraestructuras de riego deterioradas por la invasión del mejillón cebra					Regantes	Diversas comunidades del eje del Ebro argumentan que sus instalaciones se han visto deterioradas por los efectos del mejillón cebra en ellas. La consecuencia es la renovación de tuberías, instalación de equipos de bombeo adicionales para la inyección de producto para eliminar el molusco de los equipos, incremento de costes energéticos; y todos estos costes son asumidos íntegramente en la actualidad por los regantes. El DARP señala que están realizando ensayos, junto con la CHE, en Beissanet y Ascó para tratar de erradicar la plaga.
A15.01	Bajo Ebro	Subterránea	V2	Aragón y Cataluña	#N/A		Estudio de viabilidad técnica y económica para el cambio de las actuales tomas de riego en el río Ebro al aluvial próximo para la lucha contra los efectos del mejillón cebra en las infraestructuras y sistemas de riego					Agentes Económicos	El técnico de aguas subterráneas de la CHE plantea esta alternativa como respuesta a las demandas de los regantes del eje del Ebro afectado por la plaga del mejillón cebra, ya que el aluvial actuaría como filtro natural en aquellas zonas en las que sea posible. Podría tomarse Beissanet como prueba piloto.
A15.01	Burgos	Superficial	1	Castilla y León y La Rioja	20805		Agilizar las obras para establecer la navegación en el embalse del Ebro.					Ayuntamiento de Villarcayo	
A15.01	Burgos	Superficial	22	Castilla y León	20813		Acondicionar una instalación de desinfección en el embalse de Sobrón.					APRIM	Apoiado por el Ayuntamiento de Villarcayo Además, Aventura Sobrón apoya esta medida para poder navegar en el embalse
A15.01	Burgos	Superficial	22	Castilla y León	20813		Ampliar el tramo de navegación hasta la zona de seguridad de la Central de Santamaría de Garoña.					APRIM	Apoiado por el Ayuntamiento de Villarcayo
A15.01	Burgos	Superficial	22	Castilla y León	20813		Plan de medidas contra la expansión del mejillón cebra y estudio de sus consecuencias en general en el embalse de Sobrón					Agencia de Empleo y Desarrollo del Valle de Tobalina	
A15.01	Cantabria	Superficial	1	Castilla y León y La Rioja	20805		Muestreos para detectar el mejillón cebra en el embalse del Ebro			0,006		Inicio	
A15.01	Cantabria	Superficial	1	Castilla y León y La Rioja	20805		Campañas informativas para evitar la propagación del mejillón cebra en el embalse del Ebro.		0,012	0,003		Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A15.01	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Instalación de infraestructuras con carácter preventivo y/o de control: Adquisición e instalación de sistemas preventivos y de eliminación para todas las zonas con riesgo de mejillón cebra		1,510	0,026		ACA	Actuaciones a promover y financiadas por la Agencia Catalana del Agua (mediante ejecución directa o indirecta).
A15.01	Eje del Ebro	Subterránea	49	Navarra	30263	2015	Reemplazamiento de la toma superficial desde el río Ebro para el regadío de la CR Regadío de La Torre (Lodosa) por una captación de aguas subterráneas sobre el Aluvial del Ebro: Lodosa-Tudela	2 pozos	0,396	0,007		Inicio	
A15.01	Eje del Ebro	Subterránea	52	Aragón	30264	2015	Reemplazamiento de la toma superficial desde el río Ebro para el regadío de la CR de Boquiñeni por una captación de aguas subterráneas sobre el Aluvial del Ebro: Tudela-Alagór	4 pozos	0,633	0,011		Inicio	
A15.01	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón	30265	2015	Reemplazamiento de la toma superficial desde el río Ebro para el abastecimiento a Pina de Ebro por una captación de aguas subterráneas sobre el Aluvial del Ebro: Zaragoza.	1 pozo	0,144	0,002		Inicio	
A15.01	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón	30265	2015	Reemplazamiento de la toma superficial desde el río Ebro para el abastecimiento a Gelsa por una captación de aguas subterráneas sobre el Aluvial del Ebro: Zaragoza.	1 pozo	0,143	0,002		Inicio	
A15.01	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón	30265	2015	Reemplazamiento de la toma superficial desde el río Ebro para el abastecimiento a Velilla de Ebro por una captación de aguas subterráneas sobre el Aluvial del Ebro: Zaragoza.	1 pozo	0,141	0,002		Inicio	
A15.01	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón	30265	2015	Reemplazamiento de la toma superficial desde el río Ebro para el regadío de la CR de Osera de Ebro por una captación de aguas subterráneas sobre el Aluvial del Ebro: Zaragoza.	11 pozos	1,728	0,030		Inicio	
A15.01	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón	30265	2015	Reemplazamiento de la toma superficial desde el río Ebro para el regadío de la CR de la Huerta de Gelsa por una captación de aguas subterráneas sobre el Aluvial del Ebro: Zaragoza.	6 pozos	0,975	0,017		Inicio	
A15.01	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón	30265	2015	Reemplazamiento de la toma superficial desde el río Ebro para el regadío de la CR Monte Bajo de Gelsa de Ebro por una captación de aguas subterráneas sobre el Aluvial del Ebro: Zaragoza.	3 pozos	0,444	0,008		Inicio	
A15.01	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón	30265	2015	Reemplazamiento de la toma superficial desde el río Ebro para el regadío de la CR de la Huerta de Ginel (Fuentes de Ebro) por una captación de aguas subterráneas sobre el Aluvial del Ebro: Zaragoza.	5 pozos	0,778	0,013		Inicio	
A15.01	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón	30265	2015	Reemplazamiento de la toma superficial desde el río Ebro para el regadío de la CR de Almozara (Zaragoza) por una captación de aguas subterráneas sobre el Aluvial del Ebro: Zaragoza.	5 pozos	0,707	0,012		Inicio	
A15.01	Eje del Ebro	Subterránea	97	Cataluña	30246	2015	Reemplazamiento de la toma superficial desde el río Ebro para el regadío de la CR de Benissanet por una captación de aguas subterráneas sobre el Aluvial del Ebro: Lodosa-Tudela	7 pozos	1,033	0,018		Inicio	
A15.01	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945		Instalación de un lavadero para limpieza de embarcaciones como una medida de lucha contra el mejillón cebra en el embarcadero de Lodosa.					Inicio	
A15.01	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945		Revisión del estado de los permisos de navegación en Lodosa. Aplicación de la normativa para la prevención de la extensión del Mejillón Cebra.					Inicio	
A15.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Fomentar la formación de grupos de trabajo para el estudio del mejillón cebra					Regantes	
A15.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Impulsar la implementación de un protocolo de desinfección y movilización de embarcaciones para controlar la expansión del mejillón cebra.					Agentes Sociales	
A15.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		En aquellos tramos en los que no se puedan eliminar las escolleras implementar un programa para el enterramiento y protección de dichas defensas con cubierta vegetal, que garantice el control de especies foráneas como el mejillón cebra.					Agentes Sociales	
A15.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		En todas aquellas masas de agua donde se desarrollen actividades de navegación, limitar el acceso a la lámina de agua a puntos acondicionados con lavaderos para desinfectar las embarcaciones y controlar la expansión del mejillón cebra.					Agentes Sociales	
A15.01	Ésera	Superficial	51	Aragón	20826		Muestreo para la detección del mejillón cebra y campañas de educación. Gestión del embalse de Vadiello según disposiciones medioambientales al efecto		0,200	0,050	+	Inicio	
A15.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	911	Aragón	13109		Plan del mejillón cebra en el río Guadalupe en el término municipal de Caspe.	1	0,020			Inicio	Se ha detectado mejillón cebra en Caspe. Hay que contar con su existencia porque la desaparición es imposible.
A15.01	Iregua	Superficial	V5	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Involucrar al colectivo de pescadores en el control del mejillón cebra, obligando limpieza y desinfección de los aparejos de pesca					Agentes Sociales	
A15.01	Martín	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Propuesta de prohibir la navegación de cualquier tipo (a remo, a vela y/o a motor) en el embalse de Cueva Foradada por motivos de prevención ante la plaga del mejillón cebra y evitar su expansión en la cuenca del Martín				+	Agentes Sociales	La demanda de navegación es pequeña en este embalse. La navegación de embarcaciones de menos de 2,5 m de eslora no está prohibida y es difícil su prohibición.
A15.01	Najerilla	Superficial	61	La Rioja	20834		Medidas para la evitar la invasión del mejillón cebra en el embalse de Mansilla.		0,500		+	Inicio	
A15.01	Najerilla	Superficial	189	La Rioja	13080		Medidas para la evitar la invasión del mejillón cebra en el contraembalse de Mansilla.				+	Inicio	
A15.01	Najerilla	Superficial	274	La Rioja	10822		Medidas para la evitar la invasión del mejillón cebra en el río Najerilla en su desembocadura.				+	Inicio	
A15.01	Noguera Pallaresa	Superficial	65	Cataluña	20838		Control ante el riesgo de invasión del mejillón cebra en el embalse de Camarasa.				+	Inicio	Tanto Endesa como la CHE, en sus respectivas sesiones, muestran su preocupación por este problema

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A15.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Aragón y Cataluña	20832		Medidas para evitar la propagación del mejillón cebra en el embalse de Canelles.		0,012		+	Inicio	
A15.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	V7	Aragón y Cataluña	#N/A		Control y eliminación de accesos ilegales a los embalses para el control de la invasión del mejillón cebra y otras especies alóctonas		0,003		+	Agentes Económicos y regantes	Propuesta de ADPAN
A15.01	Queiles	Superficial	68	Aragón	20841		Propuesta de actuaciones y medidas necesarias para evitar la invasión y propagación del mejillón cebra en el embalse del Val.				+	Agentes Económicos y Regantes y Coordinación	
A15.02	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio del hábitat y biología de las principales especies de macrófitos de la cuenca		0,060		+	Inicio	Se analizarán parámetros tales como: - Análisis de la evolución de los nutrientes y el tiempo de renovación de los embalses considerados de riesgo en los últimos 20 años - Concentración de clorofila del agua - Papel de los caudales en el recubrimiento de macrófitos - Acorazamiento del lecho - Análisis del fósforo en agua del río y agua intersticial
A15.02	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Investigación de la interrelación entre las poblaciones de mejillón cebra y la explosión del crecimiento de la población de macrófitos.		0,250		+	Inicio	Existen teorías pendientes de confirmación sobre la interrelación de la presencia de mejillón cebra y la proliferación de macrófitos en el Bajo Ebro. La realización de estudios que demuestren esta conexión podría dirigir las medidas de control de las poblaciones de macrófitos hacia actuaciones de gestión de la plaga del mejillón cebra en los tamos tratados.
A15.02	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio de nuevas medidas de erradicación y control en los canales de riego		0,020		+	Inicio	Se realizará una recopilación de medidas aplicadas en otros países en sistemas de río abierto, canales de riego y entrada de captaciones. Se valorarán sistemas mecánicos de retirada mediante succión, siega o arrastre. Se estimará la viabilidad de métodos pasivos que constituyan barreras puntuales para los macrófitos. En todo momento se evaluarán las posibles repercusiones de las medidas sobre la flora y fauna presente en el medio.
A15.02	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Aplicación de limpieza mecánica en canales de riegos		0,480		+	Inicio	En canales de riego en los que no son viables otras medidas, se aplicarán métodos mecánicos que aseguren efectividad.
A15.02	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Asesoramiento de afectados, regantes, para la utilización de productos no tóxicos en aguas de retorno.		0,020		+	Inicio	Se asesorará a los usuarios de los canales sobre los productos que pueden utilizarse para la eliminación de todo tipo de macrófitos obligando al uso de productos respetuosos con el medio ambiente, con una dosificación adecuada y aplicados en la época de mayor efectividad.
A15.02	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio de los impactos derivados de las crecidas programadas		0,120		+	Inicio	El estudio recapitulará la efectividad de las crecidas evaluando, mediante visitas de campo, la situación anterior y posterior del entorno tras la actuación. Estas observaciones serán mejoradas por vuelos aéreos que sitúen las poblaciones de macrófitos antes y después. Una vez evaluada la efectividad se tendrá en cuenta las repercusiones sobre flora y fauna aguas abajo, habiendo realizado previamente una evaluación anterior.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A15.02	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Seguimiento de los cambios en la distribución, cobertura y altura de los macrófitos derivados de las crecidas.		0,090		+	Inicio	Se medirán en campo parámetros de crecimiento de los macrófitos así como estado fisiológico, poder de dispersión..., completando el estudio con vuelos aéreos.
A15.02	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio económico sobre las afecciones de la proliferación de macrófitos en zonas navegables y recreativas		0,018		+	Inicio	Económicamente se analizarán las repercusiones observadas en el desarrollo de la actividad lúdico-turística de las zonas en las que se localizan las proliferaciones de macrófitos. Este dato será relacionado con el balance global de desarrollo económico de la zona.
A15.02	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Prospecciones mediante vuelo multiespectral para el seguimiento de las poblaciones de macrófitos.		0,380		+	Inicio	Periódicamente se realizarán vuelos multiespectrales de control para evaluar la situación de las poblaciones. Cuando se detecten indicios de explosión vegetal se seleccionarán los tramos significativos y se detallarán las áreas de trabajo para su aplicación en campo. Con los datos obtenidos se valorará la posibilidad de aplicaciones informáticas que monitoricen las explosiones de macrófitos mediante el vuelo multiespectral y de realizar tomas de medida en continuo para diseñar métodos de alarma informatizados.
A15.02	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Valoración de las repercusiones de la proliferación de macrófitos sobre la calidad de las aguas (análisis de niveles de eutrofia).		0,060		+	Inicio	Se realizarán seguimientos en continuo de los contenidos en fósforo de las aguas del lecho del río. Para completar el muestreo se realizarán análisis de caudales que estimen la renovación de nutrientes en zonas afectadas por la presencia de macrófitos.
A15.02	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Colocación de barreras, redes, para el control y erradicación de las poblaciones de macrófitos.		0,030		+	Inicio	En tramos de río de poca profundidad se realizará un estudio previo de ubicación de redes para el control de las poblaciones de macrófitos. Se valorarán las fechas más adecuadas para su colocación así como los metros cuadrados necesarios para cada tramo. En todo momento se realizará una supervisión del estado de las redes y de la saturación de las mismas, retirándose periódicamente para su limpieza y recolocación.
A15.02	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Propuesta de actuaciones o medidas contra especies invasoras (cigüeñas, garzas, etc.) en todo el territorio y, en especial, en el Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara promoviendo las especies autóctonas				+	Regantes	
A15.02	Alhama	Superficial	V2	La Rioja y Navarra	#N/A		Control de la población de conejos en la parte baja de la cuenca.					Agentes Económicos y Alcaldes	La sobre población de conejos afecta la estabilidad y seguridad de las acequias.
A15.02	Bajo Ebro	Superficial	949	Aragón	20843		Lucha contra la propagación de los mosquitos o insectos molestos en el embalse de Mequinenza					Sociedad Civil de los Montes de Mequinenza	
A15.02	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Plan de choque contra la plaga de la mosca negra					Agentes Económicos	Solicitado por el IDECE y los ayuntamientos de la ribera del Ebro
A15.02	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Control de macrófitos y algas en el bajo Ebro					Alcaldes	El ayuntamiento de Benissanet apunta que las algas obturan los bombeos para riego de frutales que captan del río Ebro. También en Ascó.
A15.02	Bajo Ebro	Superficial	V8	Cataluña	#N/A	2015	Aplicación de modelos de gestión hidráulica para evitar la proliferación de macrófitos.		10,80		+	Inicio	Se planificará la realización de crecidas controladas aguas abajo del embalse de Flix (Tarragona) para controlar la crecida de macrófitos en el río Ebro en su tramo inferior. Este desembalse deberá cumplir el protocolo fijado con Endesa en lo que respecta a medidas de seguridad de presas. Para la planificación de la crecida se detallará la duración, el caudal máximo, el número de crecidas al año, posibles efectos de la crecida y lugares de riesgo.
A15.02	Bajo Ebro	Superficial	V8	Aragón y Cataluña	#N/A		Regulación de las crecidas controladas en el Ebro para la eliminación de algas. Piden que se tenga en cuenta el periodo de desove de los peces autóctonos y realización de repoblaciones correctas.					Alcaldes	Solicitado por los ayuntamientos de Ribarroja y Flix.
A15.02	Burgos	Superficial	475	Castilla y León	10995		Estudio de la amenaza que supone la masiva presencia de la garza común para la fauna piscícola, sobre todo durante el estiaje y otoños secos coincidiendo con la época de freza de la trucha.					Ayuntamiento de Sotoscueva	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A15.02	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Control sanitario de las plagas de mosquitos en la cuenca baja del río Cinca.					Ayuntamiento de Albalate del Cinca	Realización periódica de actuaciones para el control de plagas de insectos.
A15.02	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Estudio sobre localización, temporalidad, densidad y afecciones de la mosca negra y otros insectos perjudiciales para la salud humana. Creación de un protocolo de actuación. Coordinación entre las administraciones aragonesas y catalanas.					Inicio	
A15.02	Eje del Ebro	Superficial	449	Aragón	10974		Eliminación de la vegetación invasora en las riberas del Ebro en el Bocal, en la presa de Pignatelli					Alcaldes	
A15.02	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Establecer programas para el seguimiento y control del crecimiento de algas en el río.					Agentes Económicos	Desde los últimos tres años los usuarios han detectado un crecimiento inusual de microfótos acuáticos en el Ebro, que producen problemas en las centrales hidroeléctricas y en las entradas de las acequias.
A15.02	Ésera	Superficial	51	Aragón	20826		Estudio de las afecciones medioambientales provocado por el cormorán grande, y propuesta de posibles medidas para paliar sus efectos en las masas de agua en general.		0,200	0,050	+	Inicio	
A15.02	Najerilla	Superficial	274	La Rioja	10822		Estudio de medidas para la evitar la invasión de ictiofauna alóctona (siluro, lucio,...) en el río Najerilla en su desembocadura.					Inicio	
A15.02	Najerilla	Superficial	V1	La Rioja	#N/A		Establecer un programa para el control y seguimiento del crecimiento de algas en las masas de agua, en especial en el río Najerilla a su paso por Najera.					Alcaldes	Los habitantes de Nájera manifiestan su preocupación ante la aparición de microfótos en el río, sobre todo en verano, al estar asociado a problemas de calidad.
A15.02	Najerilla	Superficial	V1	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Controlar la población de cormoranes que afecta el desarrollo de las truchas en el río.					Agentes Económicos	
A15.03	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Revisión y actualización de las medidas eficientes de gestión de especies invasoras exóticas a nivel mundial		0,060			Inicio	Revisión bibliográfica de las medidas de gestión más eficaces a nivel mundial y valoración de la viabilidad de aplicación en los hábitats y entornos de la cuenca del Ebro.
A15.03	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio del impacto económico de las especies invasoras de ecosistemas acuáticos continentales a nivel de España		0,030			Inicio	Repercusiones económicas ocasionadas por las actuaciones de prevención y gestión de plagas, las afecciones sobre infraestructuras, cultivos o usos de las masas de agua y valoración de daños ecológicos y pérdidas de biodiversidad.
A15.03	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio del impacto ecológico de cada una de las especies en los hábitats de la cuenca del Ebro		0,100			Inicio	Es necesario inventariar las especies invasoras de humedales, embalses y hábitats riparios presentes en la cuenca del Ebro y documentar los daños que ocasionan sobre el hábitat y especies autóctonas protegidas.
A15.03	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio de métodos de erradicación viables		0,030			Inicio	Se buscarán métodos de aplicación total o parcial eficientes y eficaces que estén valorados ecológicamente, encaminados a la conservación de las especies y los ecosistemas fluviales nativos. Serán planes de acción que se desarrollen a nivel estatal para garantizar su eficacia.
A15.03	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio de riesgo de nuevas invasiones y recopilación de medidas de prevención		0,220			Inicio	Se evaluará la vulnerabilidad frente a nuevas invasiones mediante la recopilación de listados de invasoras presentes en cuencas anexas e información sobre posibles vectores de entrada y posibles medidas preventivas efectivas.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A15.03	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Desarrollo normativo y elaboración de una estrategia nacional dotada económicamente		5,000			Inicio	Las estrategias nacionales representan un elemento de coordinación de medidas muy eficiente en la actuación contra las especies invasoras. Para elaborar dichas estrategias es necesario realizar un inventario de invasoras por cuencas hidrográficas, búsqueda bibliográfica de experiencias en gestión en otros países con las invasoras inventariadas en el territorio nacional, un estudio de riesgo de nuevas invasoras y de medidas de prevención frente a nuevas invasiones, una valoración económica de todas las medidas planteadas y establecer prioridades de actuación en función de la vulnerabilidad y sensibilidad de hábitats y especies. Se elaborará una normativa a nivel nacional que regule la introducción de especies exóticas invasoras y regularice la obligación de cumplimiento de las medidas tomadas.
A15.03	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Aplicación de métodos de prevención		0,700			Inicio	Para ello se deben realizar estudios de riesgos de invasión con información sobre el historial de invasiones previas de determinadas especies, vectores y vías de entrada, delimitación de áreas prioritarias de actuación y diseño de un plan integral de prevención.
A15.03	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Diagnóstico de especies invasoras presentes en la cuenca del Ebro		0,150			Inicio	Para realizar una adecuada diagnosis es necesario recopilar los daños ocasionados directa e indirectamente de manera continua y evaluar la creación de nuevos hábitats monoespecíficos.
A15.03	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Prospección e informe de localización de los hábitats invadidos		1,800			Inicio	Trabajo de campo para localizar cada una de las especies invasoras inventariadas en la cuenca. Con los datos se generará un hábitat potencial para cada una de ellas.
A15.03	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Cartografía de los hábitats invadidos.		0,270			Inicio	Recopilación de la localización de estas especies mediante coordenadas UTM. La cartografía se acompañará de un programa GIS que permita actualizar los datos de forma continua.
A15.03	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Creación del Centro de Alerta y Control de las Especies Exóticas Invasoras		2,000			Inicio	Configuración de un órgano de Alerta y Control a nivel nacional, dependiente del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, en el cual se aglutinará toda la información sobre invasiones biológicas, permitiendo actuaciones más eficaces y rápidas.
A15.03	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Diseño de un plan de actuación para cada una de las especies exóticas invasoras		2,590			Inicio	Todas las especies invasoras suelen responder a un patrón de invasión (Anexo I) pero es importante adaptar cada plan de actuación a sus características propias de comportamiento, expansión y evolución poblacional.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A15.03	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Diseño de programas de gestión y erradicación para cada invasora		0,074			Inicio	El manejo específico y el diseño "a medida" de un programa de gestión para cada una de las invasoras es fundamental, contando con ensayos previos o modelos simulados.
A15.03	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Aplicación de métodos de erradicación		14,800			Inicio	En fases tempranas de invasión es más fácil la erradicación. Ante cada método se debe evaluar la situación previa y los resultados obtenidos, teniendo presente la recuperación de hábitats naturales y de protección de flora y fauna.
A15.03	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Diseño de un plan de difusión a nivel nacional sobre las especies invasoras		0,360			Inicio	Esta actuación corresponde al Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino puesto que la magnitud del problema necesita de una gran difusión a nivel nacional. Para ello se elaborará una "Guía Informativa" sobre las especies invasoras presentes en la cuenca y carteles informativos orientados a clubes náuticos, de pesca, asociaciones, ... además de contar con una difusión a través de medios de comunicación.
A15.03	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Diseño y elaboración de una edición de diagnóstico de las especies invasoras en la cuenca del Ebro		0,180			Inicio	Completando los materiales divulgativos se realizará una edición más técnica que diagnostique la situación actual de la cuenca contando con toda la información disponible de estudios y cartografía realizados. Su difusión se enfocará a empresas, asociaciones y gestores que estén relacionados con las invasiones biológicas.
A15.03	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Diseño y difusión de folletos divulgativos y otros materiales		0,060			Inicio	Como apoyo a las diferentes campañas realizadas, se editarán diferentes materiales para voluntariado, educación y campañas propiamente dichas. Se complementará con otros elementos como gorras, camisetas, adhesivos...en zonas fluviales recreativas y en colectivos.
A15.03	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Creación de grupos de voluntariado para difusión de la problemática		0,030			Inicio	Diseñar métodos de participación a través de voluntarios sensibilizados con la conservación del medio ambiente, que puedan participar de manera desinteresada en los programas de control.
A15.03	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Campañas de concienciación en centros escolares, asociaciones y otras entidades		0,200			Inicio	Se realizaran campañas de educación para incidir en la repercusión del problema y para dar los conocimientos básicos al respecto.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A15.03	Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Campañas de concienciación a través de medios de comunicación		1,000			Inicio	Campaña divulgativa a nivel nacional mediante anuncios con eslogan llamativo.
A15.03	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Aumentar el control sobre la suelta, expansión o propagación de flora y fauna fuera de su área de distribución natural, controlando los riesgos de sobreadundancia de especies (caso del conejo en determinadas zonas de la cuenca), desplazamiento de especies o variedades autóctonas y contaminación genética.					Agentes Sociales	
A15.03	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Inventariar correctamente la población de los peces que viven en el río Alhama, para conocer el estado de las especies autóctonas y determinar el alcance de las especies introducidas.					Agentes Sociales	
A15.03	Aragón	Superficial	V35	Navarra	#N/A		Estudios de seguimiento de las poblaciones de castor y medidas de erradicación si aún se llega a tiempo.					AS	Comunicación continua entre administraciones
A15.03	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Control de especies nuevas que se están implantando en el territorio y que están invadiendo los cauces y seguimiento y medidas orientadas al mantenimiento de poblaciones tradicionales que se están perdiendo.					AS	
A15.03	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Prohibición de repoblaciones con especies alóctonas					AS- Servicio de ríos y actividades cinegéticas. DGA	De acuerdo a Ley 42/2007, del 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad
A15.03	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Plan de choque para la eliminación de especies alóctonas fluviales.					AS	
A15.03	Arga	Superficial	6	Navarra	20809		Control y regulación de la población de cormoranes en el embalse de Eugui y que están teniendo influencia muy negativa en la población de trucha autóctona					Club de Pescadores Deportivos Río Arga	La población de esta especie está incrementado drásticamente en los últimos años
A15.03	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Estudios para el control y erradicación de la almeja asiática (<i>Corbicola fluminea</i>) presente en las acequias del tramo bajo del Arga y que causa problemas a los regantes					Inicio	
A15.03	Arga	Superficial	V5	Navarra	#N/A		Establecimiento de una red que realice controles periódicos y analice la evolución de las especies alóctonas					Foro del agua de Navarra	
A15.03	Arga	Superficial	V5	Navarra	#N/A		Establecimiento de criterios de gestión para priorizar las especies autóctonas y controlar las alóctonas (cormorán, mejillón cebra, siluro..) como la utilización de algunas de las presas existentes para impedir el remonte de ciprínidos a la zona, también especies alóctonas como el siluro, carpa, etc.					Foro del agua de Navarra	
A15.03	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Control de especies alóctonas que han sido introducidas en el río por pescadores y otros usuarios turísticos				+	Agentes Sociales	
A15.03	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A		Inventario y caracterización de la flora y la fauna alóctona en ambientes fluviales y medidas de erradicación					Parque Natural de la Sierra de Montsant	
A15.03	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V12	País Vasco	#N/A		Regeneración hídrica y la eliminación de especies piscícolas alóctonas en los Encharcamientos de Salburua y las balsas de Arkaute y Betoño.				+	Inicio	Propuesta incluida en el Informe de la Red de Seguimiento de la Calidad Ecológica de los humedales interiores de la CAPV, ciclo hidrológico 2005/2006.
A15.03	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V12	País Vasco	#N/A		Realización de los programas previstos de reintroducción de especies autóctonas y de descaste de especies alóctonas en los Encharcamientos de Salburua y las balsas de Arkaute y Betoño.				+	Inicio	Propuesta incluida en el Informe de la Red de Seguimiento de la Calidad Ecológica de los humedales interiores de la CAPV, ciclo hidrológico 2005/2006.
A15.03	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805		Eliminación de especies alóctonas del embalse del Ebro					Inicio y coordinación	
A15.03	Cantabria	Superficial	V2	Cantabria	#N/A	2015	Programa de Control de Especies Invasoras de Cantabria		0,100			Gobierno de Cantabria	
A15.03	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Desarrollo, implementación y mantenimiento de un sistema experto: Organización de datos de presencia, abundancia y distribución de especies exóticas que se alimentará de los programas de seguimiento y control y de planificación de la misma Agencia Catalana del Agua		0,040	0,001		ACA	Actuaciones a promover y financiadas por la Agencia Catalana del Agua (mediante ejecución directa o indirecta).
A15.03	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Desarrollo, implementación y mantenimiento de un sistema experto: Caracterización del potencial invasor y del impacto de las especies invasoras seleccionadas.		0,068	0,001		ACA	Actuaciones a promover y financiadas por la Agencia Catalana del Agua (mediante ejecución directa o indirecta).
A15.03	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Desarrollo, implementación y mantenimiento de un sistema experto: Recopilación de métodos de control.		0,008	0,000		ACA	Actuaciones a promover y financiadas por la Agencia Catalana del Agua (mediante ejecución directa o indirecta).
A15.03	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Desarrollo, implementación y mantenimiento de un sistema experto: Regionalización y priorización de actuaciones de prevención, erradicación y control de especies exóticas.		0,051	0,001		ACA	Actuaciones a promover y financiadas por la Agencia Catalana del Agua (mediante ejecución directa o indirecta).
A15.03	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Desarrollo, implementación y mantenimiento de un sistema experto: Seguimiento de los resultados de las medidas de gestión.		0,025	0,001		ACA	Actuaciones a promover y financiadas por la Agencia Catalana del Agua (mediante ejecución directa o indirecta).
A15.03	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Instalación de infraestructuras con carácter preventivo y/o de control: Adquisición e instalación de sistemas de control y de eliminación para otras especies invasoras en puntos estratégicos		0,075			ACA	Actuaciones a promover y financiadas por la Agencia Catalana del Agua (mediante ejecución directa o indirecta).
A15.03	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Instalación de infraestructuras con carácter preventivo y/o de control: Instalación de señalización en masas de agua estratégicas o con elevado riesgo		0,088			ACA	Actuaciones a promover y financiadas por la Agencia Catalana del Agua (mediante ejecución directa o indirecta).
A15.03	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Subvenciones a asociaciones para la realización de cursos de sensibilización de los respectivos colectivos y aprendizaje de técnicas de minimización del riesgo		0,100			ACA	Actuaciones a promover por todos, con cofinanciación del ACA (en este caso del 50%)

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A15.03	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Diseño e instrumentación del nodo "especies acuáticas" dentro del futuro "Portal catalán de especies invasoras"		0,048	0,012		ACA	Actuaciones a promover por todos, con cofinanciación del ACA (en este caso del 50%)
A15.03	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Subvenciones para acciones de erradicación y control de especies invasoras por parte de administraciones locales		2,500			ACA	Actuaciones a promover por todos, con cofinanciación del ACA (en este caso del 70%)
A15.03	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Acciones de prevención y mitigación de impacto de especies invasoras en sistemas de riego		32,50	0,650		ACA	Actuaciones a promover y financiadas por las comunidades de regantes.
A15.03	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Soluciones al problema que les genera el cangrejo rojo en las acequias.					Regantes	
A15.03	Ega	Superficial	V1	País Vasco y Navarra	#N/A		Sensibilización a la población respecto al riesgo potencial para los ecosistemas locales de la adquisición de mascotas o plantas exóticas, en caso de abandono.					Foro del Agua de Navarra	
A15.03	Ega	Superficial	V4	País Vasco y Navarra	#N/A		Establecer una red que realice controles periódicos y analice la evolución de las especies alóctonas para evaluar la posibilidad de controlarlas.					Foro del Agua de Navarra	
A15.03	Ega	Superficial	V4	País Vasco y Navarra	#N/A		Permitir la pesca selectiva y la entresaca de especies alóctonas (piscícolas y riparias), con imposición por orden general de veda de pesca el sacrificio inmediato, y realización de repoblaciones con especie autóctonas.					Foro del Agua de Navarra	
A15.03	Ega	Superficial	V4	País Vasco y Navarra	#N/A		Impedir la venta de especies alóctonas especialmente de especies acuáticas.					Foro del Agua de Navarra	
A15.03	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Realizar el seguimiento de especies foráneas, ya sean piscícolas, moluscos u otros ejemplos como castores, tortugas, etc. En cada caso buscar la solución a la proliferación de las especies invasoras.					Agentes Sociales	
A15.03	Iregua	Superficial	916	La Rioja	20831		Implementar un programa para el control de las carpas en el embalse. En los últimos años se ha observado el crecimiento de esta especie.					Agentes Sociales	
A15.03	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Planes de choque contra especies exóticas					Agentes Sociales	Se ha detectado la presencia de black-bass (laguna de Irucha, embalse de Monteagudo y balsa de riego de Almaluez), cangrejo rojo, cangrejo señal, lucioperca, etc. Se ha propuesto no legalizar la pesca de estas especies porque se estaría favoreciendo su introducción.
A15.03	Najerilla	Superficial	V1	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Estudio de medidas para la evitar la invasión del cangrejo señal a todas las masas de agua de la cuenca.					Gobierno de La Rioja	
A15.03	Noguera Pallaresa y Noguera Ribagorzana	Superficial	V107	Aragón y Cataluña	#N/A		Estudio para el control de las especies alóctonas en las cuencas del Noguera Pallaresa y del Noguera Ribagorzana					Inicio	
A15.03	Segre	Superficial	637	Cataluña	13094		Medidas de control de la población del cangrejo americano		0,012		+	Inicio	
A15.03	Segre	Superficial	V1	Cataluña	#N/A		Establecimiento y puesta en práctica de medidas de sanción para aquellos que introduzcan especies alóctonas en la cuenca del río Segre					Agentes Sociales	Solicitado por la Sociedad de Pescadores Deportivos de Oliana
A15.03	Tirón	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Mayor información sobre la problemática del mejillón cebra en zonas potencialmente peligrosas		0,030			Agentes Sociales	Sobre todo en zonas de coto de pesca y de zonas navegables de los ríos y embalses
A16	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Detección de otros puntos con presencia de sedimentos contaminados					COAGRET	Alegación al ETI
A16	Bajo Ebro	Superficial	74	Cataluña	20847	2015	Eliminación de la contaminación química en el embalse de Flix.		155,14	3,102	+	Inicio	En las sesiones de regantes, agentes económicos y alcaldes, los usuarios del río localizados aguas abajo del embalse de Flix han mostrado su preocupación por esta actuación. Pretende la eliminación o inmovilización definitiva del vertido de sedimentos contaminados existente en el interior del embalse y corregir la situación ambiental para el cumplimiento de la DMA.
A16	CCAA País Vasco	Superficial	V9	País Vasco	#NA	2015	Plan de suelos contaminados de la CAPV 2007-2012		0,65		+	Gobierno Vasco	Estimación del presupuesto 2011 y 2012 para la cuenca del Ebro. Financiación por parte del Gobierno Vasco.
A16	Cidacos	Subterránea	48	La Rioja	30309		Programas de investigación para detección de suelos contaminados en el municipio de Calahorra				+	Inicio	
A16	Gállego	Subterránea	30	Aragón	30221	2015	Medidas para el control de los lixiviados del vertedero de Sardás.		2,150			Inicio	Las actuaciones se financiarán parcialmente en el marco del convenio MARM y CCAA de Aragón e incluyen actuaciones para la mejora en la captación de los lixiviados y la construcción de una planta depuradora para el tratamiento físico-químico de los lixivios "in situ".
A16	Gállego	Subterránea	30	Aragón	30221	2015	Actuaciones de seguimiento y control del vertedero de Bailín.		13,80			Inicio	La actuación se financiará durante los cuatro años en el marco del convenio de colaboración MARM y CCAA Aragón y consiste en realizar un seguimiento hidrogeológico, campañas de muestreo, extracción del residuo líquido y del agua contaminada y llevar a cabo el mantenimiento.
A16	Gállego	Superficial	39	Aragón	20819	2015	Caracterización medioambiental de los sedimentos en el embalse de Sabiñánigo.		0,425			Inicio	La actuación se financiará por la CHE y se ha estructurado en dos fases: fase I de evaluación ambiental previa y fase II de estudio detallado de la situación ambiental.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A16	Gállego	Superficial	V22	Aragón	#NA	2015	Desmantelamiento y traslado del vertedero de HCH de Bailín a una celda de seguridad.		19,20			Inicio	Actuación dividida en tres etapas: - Etapa 1. Construcción de todas las infraestructuras auxiliares y de la nueva celda de seguridad así como las instalaciones permanentes y la reposición de servicios. - Etapa 2. Desmantelamiento del actual vertedero de HCH, excavación, traslado y depósito en la nueva celda de seguridad, gestión de residuos y limpieza de la superficie desmantelada. - Etapa 3. Desmantelamiento de infraestructuras no necesarias, restauración topográfica y vegetal, reposición de servicios, infraestructuras y accesos, sellado de la nueva celda de seguridad y ordenación del drenaje actual del vertedero. Esta actuación se financiará al 100% en el marco de un convenio de colaboración entre el MARM y CCAA Aragón. Medida apoyada por la Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura y Club Murillo Kayak donde hay una preocupación de la calidad de las aguas del Gállego, aguas abajo de los vertederos industriales de Sabiñánigo.
A16	Gállego	Superficial	V22	Aragón	#NA	2015	Caracterización medioambiental de la zona industrial de Sabiñánigo y los vertederos de Sardas y Aurín.		0,400			Inicio	Las actuaciones se financiarán parcialmente en el marco del convenio MARM y CCAA de Aragón. Incluyen trabajos preliminares, de campo, ensayos de laboratorio y tragajos de gabinete.
A16	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Huerva en Cuarte de Huerva: Estudiar el estado de los lodos del cauce del río y valorar la posibilidad de su eliminación en el caso de que se encuentren contaminados.				+	Agentes medioambientalistas y sociedad civil	
A16	Iregua	Subterránea	48	La Rioja	30262		Programas de investigación para detección de suelos contaminados en las inmediaciones de Logroño				+	Inicio	
A16	Valcuerna	Subterránea	57	Aragón	30274		Campañas sistemáticas de investigación y muestreo de suelos contaminados en los polígonos industriales de Malpica y La Puebla de Alfindén					Inicio	
A16	Valcuerna	Subterránea	57	Aragón	30274		Limpieza y saneamiento de suelos contaminados en el Polígono de Malpica					Inicio	
A17	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial y Subterránea	V1	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Proceso de participación pública en la cuenca del Ebro (periodo 2010-2015)		1,500		+	Inicio	
A17	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial y Subterránea	V1	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Programa de voluntariado en ríos		3,500		+	Inicio	
A17	Aguas Vivas	Superficial	125	Aragón	13076		Instalación de paneles interpretativos y folletos sobre los valores ecológicos del río Aguas Vivas desde la presa de Moneva hasta el río Cámaras.		0,020	0,001	+	Inicio	
A17	Aguas Vivas	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Difusión del patrimonio hidráulico existente en el río Aguas Vivas.		0,010	0,002	+	Inicio	Se incluyen valores ecológicos, infraestructuras hidráulicas actuales y pasadas. Se considera la difusión mediante folletos y carteles, construcción de vías verdes...
A17	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738		Fomento de la conservación y aprovechamiento turístico de la Laguna Chica de Sariñena dónde se produce la cría de especies catalogadas				+	Agentes Sociales	
A17	Alcanadre	Superficial	377	Aragón	10914		Instalación de un panel junto al puente del río Isuala aguas arriba de Alberuela de la Liena sobre los valores hídricos y ambientales del río en esta zona.	1 cartel	0,006	0,001	+	Inicio	
A17	Alcanadre	Superficial	381	Aragón	10917		Instalación de carteles interpretativos en Lascellas.	2 carteles	0,006	0,001	+	Inicio	
A17	Alcanadre	Superficial	684	Aragón	11135		Instalación de paneles ambientales sobre los valores del río en Rodellar	3 paneles	0,180	0,001	+	Inicio	
A17	Alcanadre	Superficial	684	Aragón	11135		Revisión y mantenimiento de las señalizaciones actualmente construidas en la cabecera del río Alcanadre.		0,006	0,006	+	Inicio	
A17	Alcanadre	Superficial	968	Aragón	20773		Caracterización del funcionamiento hidrológico y de sus valores ambientales y propuesta de difusión en la Laguna de Sariñena		0,030	0,006	+	Inicio	
A17	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Caracterización de los valores ecológicos de la masa de agua y propuesta para su conservación y posterior difusión				+	Agentes Sociales	
A17	Alcanadre	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Campaña de sensibilización para el buen uso del agua y de las riberas con el apoyo de las asociaciones locales		0,030	0,012	+	Inicio y Agentes Sociales	La Asociación Amigos del Galacho de Novalles destaca la importancia de la sensibilización y se ofrece para ayudar en las posibles campañas.
A17	Alcanadre	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Restauración ambiental del río Guatizalema con interés social a su paso por Novalles		0,050		+	Ayuntamiento de Novalles y Asociación Galacho de Novalles	Actuación propuesta dentro del plan de desarrollo y puesta en valor del patrimonio cultural, etnológico y natural ligado al río Guatizalema. Se presenta una memoria valorada en la que se describen las actuaciones concretas propuestas en la Fuente del Molino, Azud de Sesa, Galacho de Novalles, Fuente de Coto, Azud del Molino, Castillo Palacio y en el bosque de ribera.
A17	Alcanadre	Superficial	V6	Aragón	#N/A		Fomento, mediante la señalización con paneles informativos u otros medios, de los puntos singulares de la "Serreta" desde Tramaced dónde se puede apreciar en las areniscas y margas el antiguo curso fluvial del río Guatizalema					Alcaldes	
A17	Alcanadre y Martín	Subterránea	V65	Aragón	#N/A	2015	Caracterización de la masa de agua y material para su difusión		0,041			Rev. Subt	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A17	Alcanadre y Noguera Ribagorzana	Superficial	V108	Aragón y Cataluña	#N/A		Programas de educación ambiental que incluyan la elaboración y utilización de los paneles ambientales informativos en los puntos singulares de la cuenca				+	Agentes Sociales	Se destaca la importancia de que los paneles ambientales informativos realizados sean integrados, incluyendo una metodología interpretativa que recoga ciertas normas de uso y conservación.
A17	Alhama	Superficial	298	Castilla y León	10846		Puesta en valor de la Sierra del Madero					Alcaldes	
A17	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Realizar campañas de sensibilización e información sobre las funciones hidrológicas y ecológicas del Dominio Público Hidráulico, acciones agrarias que favorecen estas funciones; así como aquellas acciones que requieren autorización.					Agentes Sociales	
A17	Alhama, Bayas, Zadorra e Inglares, Burgos, Cidacos, Ega, Huecha, Leza, Queiles	Subterránea	V91	Castilla y León, País Vasco, La Rioja y Navarra	#N/A		Facilitar la información sobre el acuífero, sus características y problemas a los usuarios y a la sociedad: edición de folletos e instalación de carteles.				+	Inicio	
A17	Alhama, Cidacos, Jalón, Leza, Noguera Ribagorzana, Queiles	Subterránea	V90	Castilla y León, La Rioja, Aragón	#N/A		Folletos, carteles y charlas divulgativas sobre la masa de agua subterránea y sus valores sociales y ambientales.				+	Inicio	
A17	Aragón	Superficial	290	Navarra	10838		Colocación de paneles en ambos extremos de la Foz de Arbayún con datos sobre su valor ecológico y las actividades que se prohíben (acceso con vehículos, acampada libre y hacer fuego, arrojar basuras, capturar animales o coger plantas). [Propuesta 3A-12 de CHE (1997)] .		0,050		+	Inicio	
A17	Aragón	Superficial	418	Navarra	10949		Limitación del acceso y de determinados usos que puedan resultar perjudiciales para el ecosistema de la Foz. Se instalará un cartel con los datos más relevantes sobre el alto valor ecológico de la Foz de Lumbier. [Propuesta 3A-13 de CHE (1997)] .		0,050		+	Inicio	
A17	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951		Divulgación de los valores naturales de la laguna de Rada. Instalación de paneles informativos junto a las adecuaciones recreativas de la laguna, [Propuesta 5A-29 de CHE (1997)]		0,150		+	Inicio	Difundir sus valores en colegios y ayuntamientos para sensibilizar a los habitantes y contar con su colaboración para proteger y mantener la zona húmeda. Instar a los usuarios a ser respetuosos con la flora y fauna, cuyas características principales aparecerán plasmadas en dichos paneles. Mantener en buenas condiciones las instalaciones recreativas y los caminos, limitando, como hasta ahora, el acceso de vehículos a las márgenes.
A17	Aragón	Superficial	424	Navarra	10955		Divulgación de los valores naturales del río Aragón presentes en el municipio en colegios y otras entidades locales para sensibilizar a los habitantes y contar con su colaboración para mantener el río.					Ayuntamiento de Milagro	Para ello deberán plantearse actividades concretas de educación ambiental y la instalación de paneles informativos en la zona del entorno del azud que explique el funcionamiento del soto, la flora y la fauna presentes
A17	Aragón	Superficial	520	Aragón	11036		Foz de Biniés. Señalización en la carretera de los sitios óptimos para poder parar y observar la garganta. Colocación de paneles donde se realice una síntesis geomorfológico de la hoz, además de reseñar las principales especies de fauna y flora [Propuesta 3B-24 de CHE (1997)].		0,100		+	Inicio	
A17	Aragón	Superficial	531	Navarra	11045		Selva de Irati. Instalación de paneles en los distintos accesos con el fin de sensibilizar a los numerosos visitantes con datos sobre el alto valor natural del medio y haciendo referencia expresa a determinadas prohibiciones. [Propuesta 3A-6 de CHE (1997)]		0,050	0,001	+	Inicio	
A17	Aragón	Superficial	532	Navarra	11046		Gargantas del Irati en Oroz- Betelu. Instalación de paneles informativos con datos del ecosistema, instando a su respeto y haciendo expresa referencia a determinadas prohibiciones (hacer fuego, arrojar basuras, cortar ramas, etc) [Propuesta 3A-4 de CHE (1997)]		0,030	0,001		Inicio	
A17	Aragón	Superficial	691	Aragón	11141		Instalación de paneles con datos sobre la flora y fauna de la zona, aconsejando su respeto y prohibiendo las actividades nocivas para el medio. [Propuesta 3B-11 de CHE (1997)].		0,100		+	Inicio	
A17	Aragón	Superficial	692	Aragón	11142		Instalación de paneles junto a las áreas de descanso en el entorno de Villanúa los que se haga constar la pertenencia a un Espacio Protegido y se prohíban las actividades perjudiciales [Propuesta 3B-10 de CHE (1997)].		0,100		+	Inicio	
A17	Aragón	Superficial	693	Aragón	11143		Boca del Infierno. Colocación de paneles en los puntos de acceso aconsejando a los visitantes que respeten el medio ambiente [Propuesta 3B-4 de CHE (1997)] .		0,100		+	Inicio	
A17	Aragón	Superficial	693	Aragón	11143		Selva de Oza. Colocación de varios paneles en las carreteras de acceso haciendo referencia a los valores naturales del medio y su carácter de zona protegida prohibiendo toda actividad nociva e indicando las áreas de esparcimiento más cercanas. Puesto que una de las actividades más practicadas en el entorno es el senderismo se aconseja adecuar y balizar caminos a lo largo de las márgenes [Propuesta 3B-3 de CHE (1997)] .		0,100		+	Inicio	
A17	Arba	Superficial	303	Aragón	10851		Fomento de los valores ambientales de este tramo de río mediante la colocación de carteles en Pígal y en el cruce de la carretera A-1202.					Inicio	Esta zona está declarada como LIC y la morfología del río de tipo trenzado reviste mucho interés
A17	Arba	Superficial	305	Aragón	10853		Fomento de los valores ambientales en el nacimiento del río Arba					Inicio	
A17	Arba	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Elaborar una guía en la que se recojan las zonas de mayor valor ecológico dentro de la cuenca. Establecer un convenio para el mantenimiento de estos lugares de interés ambiental					El Lagunazo de Moncayuelo	Fomentar su conservación, conocimiento, disfrute y conocimiento
A17	Arga	Superficial	422	Navarra	10953		Instalación en los miradores de paneles con información sobre la naturaleza y los ecosistemas fluviales de los meandros del Arga al pie de la Peña Echauri [Propuesta 2B-10 de CHE (1997)]		0,200			Inicio	
A17	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Protección de la masa forestal en el entorno de los azudes de La Laguna y de Larraga. Divulgar en colegios y ayuntamientos cercanos el alto valor ecológico de los sotos. Aprovechar el camino de la margen derecha para adecuar un recorrido ecológico con paneles informando sobre la flora y fauna que se va encontrando. Limpieza periódica del terreno, eliminando basuras y desperdicios. Instalación de barreras para evitar el paso de vehículos al camino [Propuesta 5A-8 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A17	Bajo Ebro	Subterránea	101	Cataluña	30224	2015	Facilitar información sobre el acuífero del aluvial de Tortosa sus características y problemas a los usuarios y a la sociedad.		0,062			Rev. Subt	
A17	Bajo Ebro	Superficial	825	Cataluña	11223		Instalación de paneles informativos en los que se fomenten los valores ecológicos de la cabecera del río Montsant		0,012	0,001	+	Inicio	
A17	Bajo Ebro	Superficial	830	Cataluña	11227	2015	Instalación de paneles informativos en los que se fomenten los valores ecológicos de la cabecera del río Asmat		0,005		+	Inicio	La CR de Guimets muestra su conformidad con esta medida.
A17	Bajo Ebro	Subterránea	V10	Cataluña	#N/A	2015	Puesta en conocimiento de los usuarios de la información sobre la disponibilidad de recursos subterráneos de la cuenca del Ciurana		0,055			Rev. Subt	
A17	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A		Establecer una línea de educación y comunicación ambiental para la gente que actúa y vive en el territorio (políticos, agricultores, viticultores, técnicos, familias, escuelas, etc) con el objetivo de concienciar sobre la importancia de optimizar el consumo de agua y seguir unas buenas prácticas que no afecten a la calidad del río y de sus afluentes y el buen estado de las depuradoras.					Parque Natural de la Sierra de Montsant	
A17	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	2	País Vasco	20806		Carteles, rutas y folletos para divulgar los valores ambientales y turísticos del embalse de Urrúnaga.				+	Inicio	
A17	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	22	País Vasco	30222	2015	Fomento del entorno y divulgación del potencial turístico y los valores ambientales de los manantiales de Peñacerrada.	1	0,007		+	Inicio	
A17	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	406	Castilla y León y País Vasco	10938		Fomento de los valores ecológicos de los humedales del río Zadorra o la "Laguna del Bayas" e instalación de carteles informativos para su difusión.				+	Inicio	
A17	Burgos	Subterránea	3	Castilla y León	30298	2015	Mejorar y facilitar al ciudadano y al público en general la información sobre las actuaciones de la CHE en el entorno		0,041			Rev. Subt	
A17	Burgos	Superficial	214	Castilla y León	10771		Promocionar el río Rudrón, como paradigma de río no alterado y de su buena calidad medioambiental.					Ayuntamiento de Bosconillos del Tozo	
A17	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Diseñar un programa de colaboración entre los propietarios de canales con las administraciones y/o asociaciones, para la utilización de los canales en proyectos medioambientales (frezaderos, alevinaje, etc) y socioculturales (rutas interpretativas, etc).					APRIM	Este apartado es considerado de gran importancia, ya que los propietarios de infraestructuras hidráulicas, sin apenas coste alguno, pueden poner a disposición de gran interés sus instalaciones, consiguiendo de esta forma "compensar" los posibles efectos negativos inevitables y favorecer el acercamiento con aquellos agentes sociales que a menudo entran en importantes discrepancias. Apoyado por el Ayuntamiento de Villarcayo
A17	Cantabria, Eje del Ebro, Guadalupe y Regallo	Superficial	V1	Cantabria, Castilla y León, La Rioja, Navarra, Aragón y Comunidad Valenciana	#N/A		Fomento de la educación y el voluntariado ambiental					Inicio y Agentes Sociales	
A17	CCAA Navarra	Superficial	V8	Navarra	#N/A	2015	Medidas educativas y sociales en la gestión del agua de los ríos en Navarra		0,275		+	Inicio	
A17	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963		Material de trabajo para educación y difusión ambiental en el Cinca.					Alcaldes, Agentes Económicos	
A17	Cinca	Superficial	668	Aragón	11123		Difusión de las cualidades medioambientales del río Sieste. Creación de rutas de acceso a puntos significativos, como las pozas de San Velián.		0,015		+	Inicio	
A17	Ega	Subterránea	23	Navarra	30219	2015	Instalación de carteles informativos dónde se explique la hidrología y el origen de los manantiales de Ancín	3	0,012		+	Inicio	
A17	Eje del Ebro	Subterránea	6	Castilla y León y La Rioja	30292	2015	Campañas de concienciación e instalación de dispositivos de menor consumo en uso urbano		0,083			Rev. Subt	
A17	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Desarrollar campañas de educación medioambiental respaldadas en las actividades lúdicas y de ocio.					Alcaldes	
A17	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Promover la implementación de paneles informativos en los tramos de río con usos lúdicos, como medida de educación ambiental, que brinden información sobre la importancia del entorno y su conservación.					Agentes Sociales	
A17	Ésera	Subterránea	34	Aragón	30268	2015	Instalación de paneles informativos en el Forau de Aigualluts sobre el funcionamiento hidrogeológico de la cabecera del Ésera.	1	0,008		+	Rev. Subt	
A17	Ésera	Subterránea	37	Aragón	30311	2015	Instalación de un panel informativo en el manantial de San Pedro donde se represente el funcionamiento hidrogeológico del manantial e hidroquímica del agua, así como la dirección WEB donde consultar la calidad química del mismo.	1	0,004		+	Rev. Subt	
A17	Ésera	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Instalación de paneles informativos en el manantial del Puigvert y en el congreso de Olvena sobre el funcionamiento hidrogeológico de la masa de agua	2	0,008		+	Rev. Subt	
A17	Ésera	Superficial	766	Aragón	11189		Carteles y folletos sobre los valores ecológicos del río en este tramo; "Plan de Senarta"		0,001		+	Inicio	
A17	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Carteles y folletos informativos sobre los valores ecológicos del río Ésera en este tramo.		0,001		+	Inicio	
A17	Ésera	Superficial	773	Aragón	11195		Carteles y folletos sobre los valores ecológicos, recreativos y lúdicos del río Viu		0,050		+	Inicio	
A17	Ésera	Superficial	V10	Aragón	#N/A		Paneles interpretativos y folletos sobre los valores ecológicos del tramo del río.		0,001		+	Inicio	
A17	Ésera	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Incluir información relativa a los puntos de interés geológico (PIG) ("Congosto de Olvena", "Congosto de Ventamillo") en carteles y paneles informativos, para la difusión de esta parte del Patrimonio Natural					Depto Medio Ambiente DGA	
A17	Ésera	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Plan general de información educativa y sensibilización medioambiental de ámbito público en la cuenca del río Ésera.					Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A17	Gállego	Superficial	25	Aragón	20814		Colocación de paneles informativos en el mirador de Búba					Alcaldes	
A17	Gállego	Superficial	332	Aragón	10876		Fomento de los valores ambientales e históricos del río Gállego entre Murillo y Santa Eulalia.			0,006	+	Inicio	En esta actuación se incluiría la celebración de jornadas como las Jornadas en el río Gállego, que se vienen celebrando desde hace cinco años y en la que se incluye un descenso de navatas.
A17	Gállego	Superficial	564	Aragón	11071		Instalación de algún panel de interpretación en la desembocadura del río Sia divulgando los valores ambientales del río.		0,003		+	Inicio	El Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón señala que la zona presenta un elevado grado de alteración, siendo un tramo completamente canalizado en la actualidad.
A17	Gállego	Superficial	567	Aragón	11074		Fomento de los valores ambientales de este tramo de río. Instalación de un panel ambiental en el Soto de Senegué	1 panel	0,003		+	Inicio	
A17	Gállego	Superficial	574	Aragón	11081		Instalación de un panel informativo en el cruce de la carretera de Monrepos con el río Guarda fomentando los valores ambientales del río.		0,003		+	Inicio	
A17	Gállego	Superficial	705	Aragón	11148		Instalación de un panel en el cruce de la carretera con el río Aguilero para difundir los valores medioambientales de este cauce		0,003		+	Inicio	
A17	Gállego	Superficial	706	Aragón	13101		Divulgación de los valores hidrológico y ambientales en el tramo de río Gállego que va desde la turbinación de la central de Biescas hasta la cola del embalse de Sabiñánigo. En todo este tramo el río Gállego lleva todo su caudal. Se sugiere la colocación de varios paneles de interpretación fomentando las principales características del río.	5 paneles	0,015	0,001	+	Inicio	
A17	Gállego	Superficial	964	Aragón	13124		Instalación de un panel ambiental al pie de la carretera en la desembocadura del río Escarra divulgando los valores medioambientales del río.		0,003		+	Inicio	
A17	Gállego	Superficial	V14	Aragón	#N/A		Fomento de los valores ambientales y deportivos del río Gállego entre el pantano de la Peña y Ardisa.					Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo Kayak	En esta celebración se incluiría la celebración del campeonato de España de Kayak, modalidad estilo libre que se viene celebrando desde hace 4 años.
A17	Gállego	Superficial	V15	Aragón	#N/A		Instalación de paneles de interpretación de los valores hidrológicos y ambientales en el tramo del río Gállego desde la central de Carcavilla hasta la Cola del embalse de Ardisa					Agentes Sociales	Medida propuesta por la Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura UrPirineos y Club Murillo Kayak.
A17	Guadalupe y Regallo	Superficial	349	Aragón	10887		Plan de difusión del valor ambiental del río Campos	1	0,010	0,030	+	Inicio	Mediante estudios ambientales, folletos, carteles, rutas, etc.
A17	Guadalupe y Regallo	Subterránea	V10	Aragón y Valencia	#N/A	2015	Difusión de la importancia de las aguas subterráneas.		0,110			Rev. Subt	Se trata de difundir el conocimiento de hidrogeología de la zona y de la importancia de los acuíferos para el sostenimiento del régimen hídrico y de los ecosistemas asociados. Además del estudio, podría editarse folletos y colocar paneles de interpretación en sitios frecuentados.
A17	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Comunidad Valenciana y Aragón	#N/A		Programa de valorización del río.	1		0,010	+	Agentes Sociales	Difundiendo la idea de que el río es un patrimonio en sí mismo.
A17	Huecha	Superficial	V1	Aragón y Navarra	#N/A		Colocación de carteles informativos a lo largo del cauce donde se den a conocer la vegetación y la fauna autóctona.				+	Ayuntamiento de Ainzón	
A17	Huecha	Superficial	V1	Aragón y Navarra	#N/A		Divulgación del potencial turístico y los valores ambientales del río y su entorno, en especial el Parque Natural del Moncayo.				+	Inicio	
A17	Huecha	Superficial	V1	Aragón y Navarra	#N/A		Fomento del uso sostenible y recreativo de espacios naturales, especialmente los ribereños.				+	Alcaldes	Propuesta de la Agenda 21 de la Comarca del Campo de Borja, 2007.
A17	Huecha	Superficial	V1	Aragón y Navarra	#N/A		Potenciar el conocimiento del río en la población, principalmente entre los escolares, con trabajos de campo y de concienciación sobre la importancia del agua y del medio ambiente en nuestra subsistencia.				+	Agentes Sociales y Ayuntamiento de Ainzón	
A17	Huecha	Superficial	V1	Aragón y Navarra	#N/A		Realizar una jornada con el siguiente tema "Cuidando nuestros ríos".				+	Alcaldes.	Propuesta de la Agenda 21 de la Comarca del Campo de Borja, 2007.
A17	Huecha	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Campaña de sensibilización, en coordinación con el Parque Natural del Moncayo, para el buen uso de las aguas de esta masa de agua para evitar la afección de la calidad de la misma.				+	Inicio	
A17	Huecha	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Fomento de los valores ecológicos del nacimiento del río Huecha y del Parque Natural del Moncayo mediante divulgación de información, paneles informativos, etc. Propuestas para la difusión al público de los valores naturales del Parque.				+	Inicio	
A17	Huerva	Superficial	821	Aragón	11220		Fomento actividades educativas agricultores, divulgación sobre la importancia de dar espacio al río.		0,060	0,010	+	Inicio	
A17	Iregua	Superficial	197	Castilla y León y La Rioja	10766		Difusión del patrimonio hídrico en la cabecera del río Iregua.		0,150	0,020	+	Inicio	
A17	Iregua	Superficial	199	La Rioja	10767		Paneles interpretativos y folletos sobre valores ecológicos del tramo alto del río Lumbreras.	1 panel y edición de tríptico	0,012	0,001	+	Inicio	
A17	Iregua	Superficial	V5	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Implementar un proyecto de educación en el uso de agua, dirigido a diferentes grupos de edad y apoyado en los agentes sociales y asociaciones.					Agentes Sociales	
A17	Iregua	Superficial	V5	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Uniformizar criterios de la señalización y los paneles de información en la cuenca.					Agentes Sociales	
A17	Jalón	Subterránea	72	Aragón	30279	2015	Campañas divulgativas sobre los humedales de los Ojos de Pontil y de Toroñel en Rueda de Jalón	1	0,005			Ayuntamiento de Rueda del Jalón	
A17	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860		Carteles divulgativos de los manantiales de Alhama en las zonas de paseo más frecuentada por los turistas		0,006		+	Inicio	
A17	Jalón	Superficial	314	Aragón	10862		Carcterización de los valores ecológicos específicos de este tramo y propuestas de mejora medioambiental para su posterior difusión		0,012			Inicio	
A17	Jalón	Superficial	319	Aragón	10865		Instalación de paneles divulgativos sobre el río Mesa		0,030		+	Inicio	
A17	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Divulgación del potencial turístico y de los valores ambientales de la zona de Fuentes de Jiloca					Agentes Económicos	Entre los valores que se pueden promocionar se encuentran los sistemas antihielo con agua en frutales, floración de las diferentes variedades de frutales y contraste entre paisajes de regadío y montaña. Se aportan fotografías de gran belleza sobre estos aspectos. La Semana Santa es un periodo especialmente atractivo en este término.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A17	Jalón	Superficial	1042	Castilla La Mancha	20328		Promoción de los valores ambientales de la Laguna Honda		0,012		+	Inicio	
A17	Jalón	Superficial	1046	Aragón	20803		Folletos, carteles, señales sobre los valores de la laguna de Cañizar de Villarquemado.		0,030		+	Inicio	
A17	Jalón	Superficial	V28	Aragón	#N/A		Edición de guías, rutas, paneles,... para la promoción de los valores turísticos y medioambientales en el tramo del río Jalón desde el río Ribota hasta el río Grió.		0,030		+	Inicio	
A17	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Plan para la difusión de los valores medioambientales y ornitológicos de los principales ríos de la cuenca (Hoces del río Mesa, Hoces del río Piedra, Jiloca...)					Agentes Económicos	
A17	Leza	Superficial	V2	La Rioja	#N/A		Carteles, rutas y folletos para divulgar los valores ambientales y turísticos del tramo alto del río Leza, desde su nacimiento hasta la localidad de Leza del río Leza				+	Inicio	
A17	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Plan de formación y acercamiento a lo que es el río en los colegios para que desde niños y adolescentes conozcan el río con sus problemas y su aportación a la vida cotidiana desde las aulas					Centro de estudios del Bajo Martín	
A17	Noguera Pallaresa	Superficial	V19	Cataluña	#N/A		Instalación de paneles informativos en los que se fomenten los valores ecológicos de los estans de Basturs, en el parque fluvial de los ríos Flamisell y Sarroca.		0,060		+	Inicio y Agentes Económicos	Desde la Asociación Naturalista del Pallars Jussà, Lo Trencalós, se expone que esta actuación está ya ejecutada y que tan solo se tendría que contemplar el mantenimiento. Medida aplicada en las masas: 364, 365, 366, 462, 996, 642, 651, 707, 708, 710, 711, 713, 716, 718, 720, 723, 725, 726, 727.
A17	Noguera Ribagorzana	Subterránea	34	Aragón y Cataluña	30268	2015	Instalación de paneles informativos en el sobre el funcionamiento hidrogeológico de la cabecera del Noguera de Tor y Noguera Ribagorzana.	2	0,008		+	Rev. Subt	
A17	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295		Instalación de paneles informativos en los manantiales de sobre el funcionamiento hidrogeológico de la masa de agua				+	Rev. Subt	
A17	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Aragón y Cataluña	20832		Promoción de actividades de interpretación de la geología, de valores naturales y etnológicos, centros de educación ambiental.					Reserva del Congost de Mont-Rebei	
A17	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón	13106		Realización de paneles y folletos sobre los valores ecológicos de los ríos y paneles para divulgar la necesidad de su conservación para las localidades de Nacha, Baells y Zurita					Ayuntamiento de Baells	
A17	Noguera Ribagorzana	Superficial	V28	Aragón y Cataluña	11170		Carteles y folletos sobre los valores ecológicos de la cabecera del río Salenca, del río Baliera, río Sant Nicolau, río Bohí, río Foixas, río Noguera de Tor.		0,084	0,001	+	Inicio	Desde el Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici. Departamento de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya se solicita la instalación de carteles en el río Sant Nicolau.
A17	Noguera Ribagorzana	Superficial	V29	Aragón y Cataluña	#N/A		Fomento de valores y protección ambiental del tramo donde el río Noguera Ribagorzana lleva todo su caudal sin derivación de agua		0,012	0,001	+	Inicio	
A17	Queiles	Superficial	300	Castilla y León y Aragón	10848		Divulgación del potencial turístico y los valores ambientales del río y su entorno entre las localidades de Vozmediano y Los Fayos.				+	Inicio	
A17	Queiles	Superficial	562	Castilla y León	11069		Carteles, rutas y folletos para divulgar los valores ambientales y turísticos del nacimiento del río Queiles en Vozmediano				+	Inicio	
A17	Queiles	Superficial	861	Castilla y León	11239		Fomento del entorno del manantial de "Los Ojillos de Ágreda"				+	Inicio	
A17	Segre	Superficial	433	Cataluña	10961		Instalación de paneles informativos junto a cada presa de los embalses de Utxesa para divulgar las limitaciones de este ámbito para preservar el entorno natural, por tratarse de una Reserva de Pesca y el entorno de Reserva de Caza [Propuesta 5C-2 de CHE (1997)]		0,125		+	Inicio	
A17	Segre	Superficial	V30	Cataluña	#N/A		Instalación de paneles informativos en los que se fomenten los valores ecológicos del río Perles, río Sellent, río Civis, río Arfa, río Arabell, Río La Vansa y río Cabó.		0,084	0,001	+	Inicio	
A17	Tirón	Subterránea	65	Castilla y León y La Rioja	30296		Actualizar los paneles interpretativos existentes y las publicaciones sobre las masas de agua subterráneas (las fuentes de los ríos) y su relación con las aguas superficiales		0,060			Inicio	
A17	Tirón	Superficial	179	Castilla y León	10756		Paneles informativos sobre los valores ambientales de la cabecera del río Tirón, hasta la población de Fresneda de la Sierra.	2 carteles	0,006	0,001	+	Inicio	
A17	Tirón	Superficial	181	La Rioja	10758		Colocación de paneles informativos para la protección integral de los valores ambientales del río y prohibiendo toda actividad nociva en la cabecera del río Glera, hasta la población de Azarrulla. [CHE, 1997].		0,012	0,002	+	Inicio	
A17	Tirón	Superficial	267	La Rioja	10815		Colocación de carteles informativos en la zona de desembocadura del río Tirón fomentando los valores ambientales del río		0,006	0,001		Inicio	
A18.01	Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio de los azudes de la cuenca en desuso, para su posterior mantenimiento como patrimonio hidráulico o bien para su posible demolición.					Agentes Sociales	Agentes sociales de la cuenca del Aguas Vivas y del Eje del Ebro, sesión medioambientalistas y sociedad civil del Huerva, AS y Coordinación del Matarraña mencionando que el estudio plante el valor de los azudes como barreras contra la invasión de especies foráneas dañinas, Najerilla (Inicio y sociales), Tirón (AS)) En la reunión de coordinación del Aragón por parte del área de actuaciones ambientales de la Confederación se manifiesta que se ha recibido de los gobiernos de Aragón y Navarra una serie de presas y azudes en desuso susceptibles de ser eliminados. Se van a estudiar estas propuestas. En las zonas de cabecera se requieren estudios genéticos. En la reunión de agentes sociales de Burgos APRIM y el ayuntamiento de Villarcayo manifiestan que en los azudes en desuso, la propia CHE debería dar solución al problema haciéndolos remontables, mediante un programa perfectamente definido en forma y tiempo, relegando la eliminación del azud a las últimas opciones y siempre avalada esta opción por un estudio de impacto ambiental. ASHAER, en las reuniones de Burgos solicitó la revisión de En las reuniones de agentes sociales del Aragón es solicitado El Dpto. de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, a tr
A18.01	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742	2015	Mejora de la continuidad del río Alcanadre, instalando una escala de peces en el azud ubicado abaxo de Chalamera, en el municipio de Ontiñena.		0,028			Área de calidad	
A18.01	Aragón	Superficial	526	Navarra y Aragón	11042	2015	Mejora de la continuidad del río Escá, instalando una escala de peces en el azud ubicado en Salvatierra.		0,045			Área de calidad	
A18.01	Aragón	Superficial	532	Navarra	11046	2015	Revisión del azud de la central de Irati aguas abajo del pueblo de Oroz-Betelu al haber quedado en desuso la central con la construcción del embalse de Itoiz		0,010		+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A18.01	Aragón	Superficial	534	Navarra	13093		Revisión de los azudes y presas fuera de uso y analizar la caducidad de la concesión para estudiar la posibilidad de demolición del obstáculo. Por ejemplo el azud de Huerto de Ecay		0,010		+	Inicio	
A18.01	Aragón	Superficial	V9	Navarra	#N/A		Revisar los azudes y presas fuera de uso y analizar la caducidad de la concesión para estudiar la posibilidad de demolición del obstáculo.					AEMS- Ríos con Vida y Foro del Agua de Navarra	Existe un programa Interreg europeo G.I.R.E (Gestión Integral de Ríos Europeos) en el que actualmente se está financiando la redacción de proyectos de permeabilización de algunos azudes: la presa de la minicentral de Marcilla, la presa de riego de Campo Izquierdo en Marcilla, la presa de la minicentral de Murillo el Fruto y la presa de la minicentral de Melida. Caducidad de oficio, caducidad de concesiones que no respeten las condiciones básicas establecidas en el título concesional, caducidad de concesiones irregulares, o que no se ajustan a la Ley de Aguas y la DMA (AEMS-Ríos con Vida facilita escrito en que se detallan sus propuestas).
A18.01	Arba	Superficial	100	Aragón	10685	2015	Revisión del antiguo azud molinar que ha quedado en desuso en el término municipal de Biota.					Inicio	Si esta en desuso proceder a su demolición (CPNA). El río ha oradado la margen derecha del río y el azud ha quedado como un mero obstáculo
A18.01	Arga	Superficial	551	Navarra	11062	2015	Mejora de la continuidad del río Araquil, instalando una escala de peces en la presa abandonada de Villanueva.		0,082			Área de calidad	
A18.01	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Revisión de los azudes y presas fuera de uso y análisis de la caducidad de las concesiones para estudiar la posibilidad de demolición del obstáculo. Puede incluir: 1.Estudio de funcionalidad y rentabilidad de los azudes y presas existentes 2.Eliminación de todos los azudes innecesarios 3.Recuperación de aquellos azudes que se consideren de interés tras el estudio 4.Prestando especial atención a la zona entre Berbinzana y Miranda de Arga) 5.Modificación del azud situado debajo de Lekunberri para disminuir la altura de la lámina de agua durante estiaje					Foro del agua de Navarra	
A18.01	Bajo Ebro	Superficial	826	Cataluña	11224	2015	Derribo de la presa de la Vilella Baixa, actualmente en desuso					Parque Natural de la Sierra de Montsant	Esta infraestructura afecta gravemente la conectividad fluvial y está clasificada como barrera impermeable en el Plan de conservación de la nutria de Cataluña
A18.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	240	Pais Vasco	10792	2015	Mejora de la continuidad del río Bayas, instalando una escala de peces en el azud del molino de Pobes.		0,059			Área de calidad	
A18.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	243	Pais Vasco	13084	2015	Mejora de la continuidad del río Zadorra, instalando una escala de peces en el azud para la toma de agua de abastecimiento de Vitoria.		0,052			Área de calidad	
A18.01	Burgos	Superficial	232	Castilla y León	10784	2015	Mejora de la continuidad del río Nela, instalando una escala de peces en la presa de Moneo.		0,076			Área de calidad	
A18.01	Burgos	Superficial	473	Castilla y León	10993	2015	Mejora de la continuidad del río Ebro, instalando una escala de peces en el azud de la central hidroeléctrica de Valdenoceda.					Área de calidad	
A18.01	Burgos	Superficial	475	Castilla y León	10995	2015	Mejora de la continuidad del río Trema, instalando una escala de peces en el azud de Torme.					Área de calidad	
A18.01	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234	2015	Retirada de la captación antigua del río Híjar en Espinilla					Inicio	
A18.01	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234	2015	Mejora de la continuidad del río Híjar, instalando una escala de peces en la Estación de Aforos nº 203.		0,035			Área de calidad	
A18.01	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Medidas para la mejora de la conectividad fluvial en la parte catalana de la demarcación del Ebro		13,50		+	Generalidad de Cataluña	
A18.01	Cidacos	Superficial	286	La Rioja	10834	2015	Mejora de la continuidad del río Cidacos, instalando una escala de peces en el azud de Enciso (Huertas de Enciso).		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2015	Mejora de la continuidad del río Cidacos, instalando una escala de peces en el azud de Quel (CR del Soto y La Isla).		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Cinca	Superficial	154	Aragón	10731	2015	Eliminación del vado del río Sosa.					Agentes Sociales	Se trataría de estudiar si es posible la eliminación del vado y modificar el sifón de la acequia para que no forme un azud.
A18.01	Cinca	Superficial	155	Aragón	10732	2015	Desmantelamiento del azud existente junto a la población de Azara.		0,020		+	Inicio	Desde el ayuntamiento de Azara se solicita que no se lleve a cabo el desmantelamiento de este azud ya que es una seña de identidad del municipio y un atractivo turístico.
A18.01	Cinca	Superficial	375	Aragón	10913	2015	Estudiar la necesidad del azud del molino existente en la entrada de Lecina en el cañón de río Vero. Estudiar soluciones para su eliminación.		0,020		+	Inicio	
A18.01	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962	2015	Eliminación del azud aguas arriba del puente de Las Pilas					Agentes Sociales	
A18.01	Cinca	Superficial	663	Aragón	11118	2015	Mejora de la continuidad del río Vellós y sus afluentes, realizando la demolición de los azudes de la derivación del Molino y el paso de la canalización existente en su afluente el río Aires					Área de calidad	
A18.01	Cinca	Superficial	665	Aragón	11118	2015	Estudiar la necesidad del azud existente junto al camping del valle de Añisclo en Puyaruego. Estudiar soluciones para su eliminación		0,025		+	Inicio	
A18.01	Cinca	Superficial	672	Aragón	11126		Desmantelamiento de azud, sin uso aparente y colmatado junto al cruce de la carretera de Tierrantona.		0,030		+	Inicio	
A18.01	Cinca	Superficial	672	Aragón	11126	2015	Estudiar la necesidad del azud existente cerca de Arro. Estudiar soluciones para su eliminación.		0,015		+	Inicio	
A18.01	Cinca	Superficial	674	Aragón	11127		Estudiar la necesidad de los azudes existentes en el tramo final del río Usía. Estudiar soluciones para su eliminación		0,015		+	Inicio	
A18.01	Cinca	Superficial	676	Aragón	11128		Estudiar la necesidad de los azudes existentes en el tramo medio del río Susia. Estudiar soluciones para su eliminación		0,060			Inicio y Agentes Sociales	
A18.01	Cinca	Superficial	677	Aragón	11129	2015	Eliminación de azud, sin uso aparente y colmatado junto a la población de Naval.		0,020		+	Inicio	
A18.01	Cinca	Superficial	750	Aragón	11182	2015	Eliminación de restos de azudes abandonados y otras obras de fábrica en el paso de Las Devotas.		0,150		+	Inicio	
A18.01	Ega	Superficial	508	Navarra	11024	2015	Derribo del molino viejo de Barindano				+	Gobierno de Navarra	
A18.01	Ega	Superficial	508	Navarra	11024	2015	Demolición de antigua toma de agua de Artavia				+	Gobierno de Navarra	
A18.01	Ega	Superficial	508	Navarra	11024	2015	Derribo de paso de tubería de agua				+	Gobierno de Navarra	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A18.01	Ega	Superficial	508	Navarra	11024	2015	Demolición de la presa de las Peñas de San Fausto				+	Gobierno de Navarra	
A18.01	Ega	Superficial	V4	Navarra	#N/A		A) Estudio detallado para valorar la posibilidad de eliminar algunos obstáculos transversales al cauce (presas) que permitan definir diferentes actuaciones según conclusiones. A partir de este estudio se promovería: B) La caducidad de algunas concesiones y C) Acciones de rebaje o demolición de las instalaciones siempre que sea posible a cargo de propietarios.	25	0,300		+	Gobierno y Foro del Agua de Navarra	
A18.01	Ega	Superficial	V9	Navarra	#N/A	2015	Derribo Molino de Arquitas				+	Gobierno de Navarra	
A18.01	Ega	Superficial	V9	Navarra	#N/A	2015	Derribo azud Molino nuevo Gastain				+	Gobierno de Navarra	
A18.01	Ega	Superficial	V9	Navarra	#N/A	2015	Derribo azud piscícola Acedo				+	Gobierno de Navarra	
A18.01	Ega	Superficial	V9	Navarra	#N/A	2015	Derribo Central de Berruela II				+	Gobierno de Navarra	
A18.01	Ega	Superficial	V9	Navarra	#N/A	2015	Derribo azud Harinera Martínez				+	Gobierno de Navarra	
A18.01	Ega	Superficial	V9	Navarra	#N/A	2015	Derribo de la presa Electra Zufia				+	Gobierno de Navarra	
A18.01	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977	2015	Eliminar el azud de Zaragoza o mantener las compuertas permanentemente abiertas para no modificar el régimen natural del río					Agentes Sociales	
A18.01	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910	2015	Mejora de la continuidad del río Isábena, permeabilizando el obstáculo de la Estación de Aforos nº 047 del municipio de Capella.					Área de calidad	
A18.01	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130	2015	Mejora de la continuidad del río Ésera, instalando una escala de peces en el azud de la Comunidad de Regantes de Santa Lucía.		0,112			Área de calidad	
A18.01	Guadalo y Regallo	Superficial	145	Aragón	10722	2015	Mejora de la continuidad del río Guadalo, instalando una escala de peces en el azud del paso del colector de la EDAR de Alcañiz.					Área de calidad	
A18.01	Guadalo y Regallo	Superficial	349	Aragón	10887	2015	Retirada del azud de la piscifactoría de Aliaga					DGA, Servicio de ríos y actividades cinegéticas	Este azud fue construido entre los años 2001 y 2002 para el abastecimiento de agua al centro. Actualmente la piscifactoría no posee los permisos necesarios de la Confederación Hidrográfica del Ebro y existe una orden de retirada de dicho azud
A18.01	Guadalo y Regallo	Superficial	349	Aragón	10887	2015	Estudio exhaustivo sobre la viabilidad de eliminar la presa de la central térmica de Aliaga (en desuso de 1982) atendiendo a los efectos que tendría sobre otras infraestructuras en el río y a los efectos medioambientales que esto provocaría en cuanto arrastres de sedimentos, afección al hábitat piscícola y al de otras especies ligadas al medio fluvial, así como a la expansión de especies exóticas como el cangrejo rojo cuya distribución en la cuenca alta del Guadalo queda relegada prácticamente a este embalse					DGA, Servicio de ríos y actividades cinegéticas, Agentes Sociales y Pescadores	La presa fue construida en 1947, es de tipo gravedad de unos 70 m de alto, con un rebosadero en la parte derecha, pero que no resulta suficiente para que los peces remonten la presa. El embalse es pequeño (50 ha de superficie, 0,9 hm³ de capacidad) y actualmente se encuentra prácticamente colmatado. En la reunión de Agentes Sociales se considera que actualmente el uso de este embalse es absurdo dado que fue construido para la central térmica que actualmente está en ruinas, y su capacidad de almacenaje es nula al estar colmatado por el arrastre de sedimentos, consecuencia de la erosión en la cabecera. Esta actuación no se debería llevar a cabo hasta que no estén totalmente recuperada la cabecera de la cuenca, ya que el embalse actúa de filtro de todos los sedimentos que recibe el río.
A18.01	Guadalo y Regallo	Superficial	951	Aragón	13111	2015	Mejora de la continuidad del río Guadalo, instalando una escala de peces en el azud de la Comunidad de Regantes de Aguaviva y Mas de Las Matas.		0,107			Área de calidad	
A18.01	Iregua	Superficial	197	La Rioja	10766	2015	Mejora de la continuidad del río Iregua, instalando una escala de peces en el azud de derivación al Embalse del Tollo.		0,110			Área de calidad y Gobierno de La Rioja	
A18.01	Iregua	Superficial	202	La Rioja	13083	2015	Eliminación de la toma de agua del antiguo molino de Villanueva de Cameros					Agentes Sociales	En verano el agua derivada para el molino se estanca, produciendo problema de olores y mosquitos.
A18.01	Iregua	Superficial	203	La Rioja	10769	2015	Mejora de la continuidad del río Iregua, instalando una escala de peces en el azud de la Central Eléctrica de Pradillo.		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Iregua	Superficial	203	La Rioja	10769	2015	Mejora de la continuidad del río Iregua, instalando una escala de peces en el azud del Molino de Nieva.		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823	2015	Mejora de la continuidad del río Iregua, instalando una escala de peces en el azud del río Acedas (CR Alberite)		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823	2015	Mejora de la continuidad del río Iregua, instalando una escala de peces en el azud del río Mercado (CR Logroño)		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022	2015	Mejora de la continuidad del río Iregua, instalando una escala de peces en el azud de la Piscifactoría de Torrecilla.		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022	2015	Mejora de la continuidad del río Iregua, instalando una escala de peces en el azud de San Lázaro.		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022	2015	Mejora de la continuidad del río Iregua, instalando una escala de peces en el azud del Molino de Torrecilla.		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022	2015	Mejora de la continuidad del río Iregua, instalando una escala de peces en el azud de Nestares, donde toma sus aguas la Central Eléctrica de Panzares.		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022	2015	Mejora de la continuidad del río Iregua, instalando una escala de peces en el azud El Recajo, donde toma sus aguas la Piscifactoría de Viguera.		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022	2015	Mejora de la continuidad del río Iregua, instalando una escala de peces en el azud Marrodana - abastecimiento de Albelda.		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022	2015	Mejora de la continuidad del río Iregua, instalando una escala de peces en el azud del río Antiguo (CR Entrena-Fuenmayor)		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022	2015	Mejora de la continuidad del río Iregua, instalando una escala de peces en el azud para la toma de agua de abastecimiento a Logroño situado en el término municipal de Nalda		0,078			Área de calidad y Gobierno de La Rioja	
A18.01	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860	2015	Mejora de la continuidad del río Jalón, permeabilizando el azud para la elevación de caudales al embalse de La Tranquera.					Área de calidad	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A18.01	Leza	Superficial	89	La Rioja	10674	2015	Mejora de la continuidad del río Leza, instalando una escala de peces en el azud para la toma de aguas de Ribafrecha en el Puente Laidiez.		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Martín	Superficial	133	Aragón	13077	2015	Mejora de la continuidad del río Martín, eliminando un azud situado en esta masa de agua		0,057			Área de calidad	
A18.01	Martín	Superficial	V12	Aragón	#N/A	2015	Demolición de azudes con concesiones caducadas o en desuso o construcción de escalas de peces y control para que se mantenga el caudal ecológico en el río Martín desde Montalbán hasta la cola del embalse de Cueva Foradada					AEMS- Ríos con vida	
A18.01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2015	Mejora de la continuidad del río Matarraña, instalando una escala de peces en el azud de la toma de aguas de Valdehorto.		0,039			Área de calidad	
A18.01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2015	Mejora de la continuidad del río Matarraña, instalando una escala de peces en el azud de la Acequia de Santa María.		0,037			Área de calidad	
A18.01	Matarraña	Superficial	384	Aragón y Cataluña	10920		Desmantelamiento de restos de azud (X: 267326, Y: 4523095) (Estudio IMPRESS-2. código: 5-1-2)					Inicio	
A18.01	Matarraña	Superficial	384	Aragón y Cataluña	10920		Desmantelamiento de restos de azud (X: 265703, Y: 4523805) (Estudio IMPRESS-2. código: 5-1-4)					Inicio	
A18.01	Matarraña	Superficial	385	Aragón	10921	2015	Retirada de las instalaciones del bombeo de Beceite (caseta del bombeo y tuberías) actualmente inutilizadas.				+	Inicio, Agentes Sociales y Coordinación	
A18.01	Matarraña	Superficial	385	Aragón	10921	2015	Mejora de la continuidad del río Matarraña, realizando la demolición del azud del bombeo al Embalse de Pena, en el término municipal de Beceite.					Área de calidad	
A18.01	Matarraña	Superficial	391	Aragón	10924	2015	Mejora de la continuidad del río Matarraña, instalando una escala de peces en el azud de la Acequia de Berenguer.		0,050			Área de calidad	
A18.01	Matarraña	Superficial	396	Aragón	10929	2015	Retirar los restos del antiguo azud de Molí den Cardona, en el río Tastavins comprobar si respetan el caudal mínimo y, en su caso, propuesta de soluciones.	1 azudes	0,002			Inicio	
A18.01	Najerilla	Superficial	183	La Rioja	10760	2015	Mejora de la continuidad del río Najerilla, eliminando los dos azudes en el río Canales, derivación de los Molinos Viejo y Batán (TM Canales de La Sierra).		0,040			Gobierno de La Rioja	
A18.01	Najerilla	Superficial	194	La Rioja	10765	2015	Mejora de la continuidad del río Najerilla, eliminando los dos azudes sobre el río Ventrosa (uno perteneciente a particulares y otro de la CR de Ventrosa).		0,040			Gobierno de La Rioja	
A18.01	Najerilla	Superficial	194	La Rioja	10765	2015	Mejora de la continuidad del río Najerilla, instalando una escala de peces en el azud de la Central Hidroeléctrica de Ormazal (TM de Viniegra de Arriba).		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Najerilla	Superficial	194	La Rioja	10765	2015	Mejora de la continuidad del río Najerilla, instalando una escala de peces en el azud de derivación a la Balsa de Piarrejas, en el TM de Viniegra de Abajo.		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Najerilla	Superficial	194	La Rioja	10765	2015	Mejora de la continuidad del río Najerilla, instalando una escala de peces en el azud de la Central de La Retorna, en el TM de Ventrosa.		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Najerilla	Superficial	194	La Rioja	10765	2015	Mejora de la continuidad del río Najerilla, instalando una escala de peces en el azud de la Central de La Retorna, en el TM de Ventrosa.		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818	2015	Mejora de la continuidad del río Najerilla, instalando una escala de peces en el azud de la Central Eléctrica de Arenzana.		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Najerilla	Superficial	499	La Rioja	11015	2015	Mejora de la continuidad del río Najerilla, eliminando el azud sobre el río Breiva, de la derivación a la Central de La Retorna (TM de Breiva de Cameros)		0,020			Gobierno de La Rioja	
A18.01	Najerilla	Superficial	502	La Rioja	11018	2015	Mejora de la continuidad del río Najerilla, instalando una escala de peces en el azud de la Central de Anguiano.		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Najerilla	Superficial	502	La Rioja	11018	2015	Mejora de la continuidad del río Najerilla, instalando una escala de peces en el azud de la Central de Cuevas en el TM de Anguiano.		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Najerilla	Superficial	502	La Rioja	11018	2015	Mejora de la continuidad del río Najerilla, instalando una escala de peces en el azud de los Molinos de Ganchalo y Pirita en el TM de Anguiano.		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Najerilla	Superficial	502	La Rioja	11018	2015	Mejora de la continuidad del río Najerilla, instalando una escala de peces en el azud del antiguo Molino en el TM de Anguiano		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Najerilla	Superficial	502	La Rioja	11018	2015	Mejora de la continuidad del río Najerilla, instalando una escala de peces en el azud del salto del Canal de la Margen Izquierda, en el término municipal de Anguiano		0,138			Área de calidad y Gobierno de La Rioja	
A18.01	Najerilla	Superficial	504	La Rioja	11020	2015	Mejora de la continuidad del río Najerilla, instalando una escala de peces en el azud de la Piscifactoría de Bobadilla.		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Najerilla	Superficial	504	La Rioja	11020	2015	Mejora de la continuidad del río Najerilla, instalando una escala de peces en el azud del salto del Canal de la Margen Derecha, en el término municipal de Baños de Río Tobía.		0,103			Área de calidad y Gobierno de La Rioja	
A18.01	Noguera Pallaresa	Superficial	645	Cataluña	11107	2015	Mejora de la continuidad del río Noguera Pallaresa, instalando una escala de peces en la presa del Hospitalet.		0,140			Área de calidad	
A18.01	Noguera Pallaresa	Superficial	709	Cataluña	11151	2015	Mejora de la continuidad del río Noguera Pallaresa, realizando el rebaje y la nivelación del azud de Isil.					Área de calidad	
A18.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	736	Aragón	11170	2015	Demolición del azud de Noales				+	Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	Plantea la demolición argumentando que está en desuso. En cualquier caso habría que comprobarlo y que no haya contradicciones con el Registro de la Propiedad.
A18.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	801	Cataluña	13341	2015	Eliminación de los azudes abandonados ubicados aguas arriba de Caldes de Bohí, construidos en los años 20 y que en la actualidad no tienen ningún uso				+	Agentes Sociales y medioambientales	Propuesta de la Asociación de Pesca Deportiva de la Vall de Boí. Se apunta por parte de los representantes de la CHE que en cualquier caso la medida propuesta no entre en contradicción con el Registro de la Propiedad.
A18.01	Segre	Superficial	362	Cataluña	10900	2015	Desmantelamiento de los restos de un azud en el río Boix en las proximidades de Vilanova de Meià (X= 336620; Y=4651005)				+	Inicio	
A18.01	Segre	Superficial	362	Cataluña	10900	2015	Desmantelamiento de los restos de un azud en el río Boix en las proximidades de Garzola (X= 336781; Y=4647762)				+	Inicio	
A18.01	Segre	Superficial	636	Cataluña	11100	2015	Mejora de la continuidad del río Segre, instalando una escala de peces en el azud de la Comunidad de Regantes de Organvã.		0,093			Área de calidad	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A18.01	Tirón	Superficial	257	Castilla y León	10805	2015	Retirada o reconstrucción en su caso, de restos de azud en el cauce del río Tirón aguas arriba de la mina Crimidesa.				+	Inicio	
A18.01	Tirón	Superficial	261	La Rioja	10809	2015	Mejora de la continuidad del río Tirón, instalando una escala de peces en el azud situado en Cuzcurrita de Río Tirón.					Área de calidad y Gobierno de La Rioja	
A18.01	Tirón	Superficial	261	La Rioja	10809	2015	Propuesta de revisión de la concesión del azud en el río Tirón en el entorno de la Ermita de Nuestra Señora de Sorejana.					Inicio	
A18.01	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810	2015	Mejora de la continuidad del río Oja, instalando una escala de peces en el azud de la Central de Posadas - Altuzarra (TM de Ezcaray).		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812	2015	Mejora de la continuidad del río Oja, instalando una escala de peces en el azud de Villalobar de La Rioja (canal de la margen izquierda).		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.01	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812	2015	Mejora de la continuidad del río Glera, instalando una escala de peces en el azud de Baños de Rioja.		0,110			Área de calidad	
A18.01	Tirón	Superficial	267	La Rioja	10815	2015	Mejora de la continuidad del río Tirón, instalando una escala de peces en el azud de la Central de San José (TM de Haro)		0,085	0,001		Gobierno de La Rioja	
A18.02	Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Instalación de escalas de peces u otras medidas que permitan el paso de fauna, la continuidad física del río y un caudal mínimo en los azudes				+	Inicio	En la reunión de agentes sociales del Aragón se pide estudiar otras alternativas a las escalas de peces (canales laterales, etc) según los casos. Además se dice que se debe tener en cuenta la comunidad local de peces y hacer planes de seguimiento del funcionamiento de los dispositivos para dar continuidad longitudinal al río. En la reunión de administraciones del Aragón se comenta que se va estudiar este tema. Se han contabilizado unos 32 azudes en el Aragón y otros tantos en los afluentes. Si bien en el Irati hay escalas en casi todos los azudes no es general en el resto de ríos. El Salazar podría ser un río piloto para probar el desmantelamiento de algún azud. En la reunión de Regantes y Agentes Económicos de las cuencas vascas se muestra la preocupación ante las medidas relacionadas con el estudio de los azudes existentes en la zona de estudio, ya que se expone que existen comunidades de regantes que acaban de reformar azudes y que no se les ha dicho nada de colocar escalas de peces. Desde la Confederación se explica que es una medida general a estudiar. Se expone que en el Área de Calidad se está realizando un estudio. En las reuniones de Burgos, desde APRIM y apoyado por el Gob de Navarra y el Foro del Agua de Navarra se estudia. En la reunión de AS del Alcanadre también se pidió que se estudie. En la reunión de AS del Martín se pide que se tenga en cuenta. En las reuniones de AS del sociales, la Fundación Territorial
A18.02	Alcanadre	Superficial	51	Aragón	20826	2015	Estudio medidas para dar continuidad al río en la presa del embalse de Vadiello minimizando los impactos (repoblaciones, sistemas de elevación,...).		0,030		+	Inicio	
A18.02	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	2015	Revisión el azud situado en el término municipal de Grañén que cuenta con una concesión para una minicentral y contruir una escala de peces en el mismo					Alcaldes	
A18.02	Alhama	Superficial	298	La Rioja	10846	2015	Estudio para evaluar la implementación de una escala de peces en la presa del Cabretón.	1 presa	0,010			Inicio	
A18.02	Aragón	Superficial	289	Navarra	10837	2015	Permealizacion azud Foz de Lumbier				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Aragón	Superficial	417	Navarra	13087	2015	Permeabilizacion azud minicentral Sangüesa I				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Aragón	Superficial	417	Navarra	13087	2015	Permeabilizacion azud minicentral Sangüesa II				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951	2015	Escala de la minicentral de Murillo el Fruto (Margen izda)				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951	2015	Escala de la minicentral de Murillo el Fruto (Margen dcha)				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951	2015	Permeabilización del azud de la minicentral de Melida				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951	2015	Permeabilizacion azud minicentral Santacara				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951	2015	Permeabilizacion azud minicentral La Cueva				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951	2015	Permeabilizacion azud minicentral Casada I				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951	2015	Permeabilizacion puente Casada				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952	2015	Permealizacion de la minicentral de Marcilla				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952	2015	Permeabilización de la minicentral de Valtierra				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Aragón	Superficial	424	Navarra	10955	2015	Permeabilizacion azud riego Milagro				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Aragón	Superficial	509	Aragón	11025	2015	Estudio para valorar la necesidad de instalar escala de peces en el azud de derivación de la central de Pequera				+	Inicio	
A18.02	Aragón	Superficial	689	Aragón	11139	2015	Estudio para valorar la necesidad de instalar escala de peces en el azud de derivación de la central de Canalroya (Valle de Izas)				+	Inicio	En la reunión de agentes sociales y de administración se comenta que se debe estudiar la afección de la construcción de una escala de peces en el azud de derivación de la central hidroeléctrica de Canalroya en el Valle de Izas sobre la población de trucha autóctona del Valle de Izas al existir riesgo de contaminación genética con trucha centroeuropea existente aguas abajo del azud.
A18.02	Arba	Superficial	105	Aragón	10690	2015	Estudio para valorar la necesidad de instalar escala de peces en los azudes de Santa María, azud del Bayo, azud de Puilampa, azud del Alemán, azud de la Cerrada y en el cruce del Canal de Bardenas con el río Arba de Riguel				+	Inicio	Valorar el riesgo de que pueda facilitar la propagación del mejillón cebra si llegara a este punto. Si el resultado del estudio fuera positivo habría que instalar igualmente algún dispositivo en el azud de Santa María situado aguas abajo del cruce del Canal de Bardenas
A18.02	Arba	Superficial	106	Aragón	10691	2015	Estudio para valorar la necesidad de instalar escala de peces en el azud de Escorón				+	Inicio	Esta medida se apoya desde el CPNA
A18.02	Arga	Superficial	549	Navarra	11060	2015	Mantenimiento y correcto funcionamiento de la escala de peces del azud de la central de Alsasua				+	Inicio	
A18.02	Arga	Superficial	554	Navarra	11063	2015	Estudio para valorar la necesidad de instalar escala de peces en el azud del molino de Alli especialmente por estar declarada el área como zona de freza				+	Inicio	
A18.02	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842	2015	Estudio para evaluar la posibilidad de instalar una escala de peces para la anguila en la presa de Mequinenza	1 azud				Regantes	Desde Caspe se argumenta que desde la construcción de la presa la anguila ha desaparecido del eje del Ebro y sus afluentes.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A18.02	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	485	País Vasco	11003	2015	Instalar una escala de peces en el azud situado en el río Bayas en Sarriá.				+	Juan Luis Apodaca	
A18.02	Burgos	Superficial	219	Castilla y León	10775	2015	Colocación de una escala de peces en el azud de la minicentral de Valdelateja					ASHAER	Parece más adecuado que la demolición del azud, por las dificultades técnicas y los indudables valores estéticos
A18.02	Burgos	Superficial	401	Castilla y León	10933	2015	Estudio de reconocimiento del azud del antiguo molino (balneario) en le T.M. de Montejo de Cebas; acondicionamiento con escala de peces, y acondicionamiento de la infraestructura según su uso futuro.		0,100		+	Inicio	
A18.02	Burgos	Superficial	473	Castilla y León	10993	2015	Estudio y revisión de los azudes de este tramo para la instalación de escalas de peces. Se estima que son cinco (5) presas o azudes ubicadas en aprovechamientos hidroeléctricos (CH Quintanilla Escalada, Electra San Antonio, Valdenoceda, Bocareado, Congosto y Balyera).	5 presas o azudes	0,100		+	Inicio	Desde la Asociación Sociocultural Hoces del Alto Ebro y Rudrón se apunta que las escalas deben utilizarse sólo como última opción en aquellas presas que estén operativas siendo preferible la supresión de barreras artificiales de manera completa o secuencial disminuyendo igualmente los problemas de inundación del área de cola del azud al permitir el flujo normal del agua
A18.02	Burgos	Superficial	474	Castilla y León	10994	2015	Escala de peces en el azud del molino de Quintanilla- Sociguenza					Ayuntamiento de Villarcayo	
A18.02	Burgos	Superficial	475	Castilla y León	10995	2015	Construcción de escalas en los azudes de Butrera y Torme del río Trema					Ayuntamiento de Villarcayo	
A18.02	Burgos	Superficial	476	Castilla y León	10996	2015	Construcción de escalas en los azudes comprendidos entre el azud de Paganos y el puente del Vado (TM de Medina del Pomar)					Ayuntamiento de Villarcayo	
A18.02	Burgos	Superficial	478	Castilla y León	10998	2015	Proyecto de acondicionamiento del vertedero de caudales de la EA 254 en Medina de Pomar; instalación de escala de peces.		PEC0,060		+	Inicio	
A18.02	Burgos	Superficial	795	Castilla y León	13102	2015	Estudio de reconocimiento de la presa del embalse de Cereceda; acondicionamiento de la escala de peces existente y sistema para dejar un caudal mínimo de mantenimiento		0,100		+	Inicio	
A18.02	Burgos	Superficial	796	Castilla y León	11212	2015	Proyecto de instalación de escala de peces en el azud de la central hidroeléctrica (C.H. Quintana Valdivielso)	1 ud	PEC 0,300	0,015	+	Inicio	
A18.02	Burgos	Superficial	798	Castilla y León	13103	2015	Estudio y revisión de los azudes y presas de este tramo. Instalación de escalas de peces en la presa del embalse de Sobrón.		0,100		+	Inicio	
A18.02	Burgos	Superficial	956	Castilla y León	13116	2015	Estudio y revisión de los azudes y presas de este tramo. Instalación de escalas de peces en la presa del embalse de Puentelearrá		0,100		+	Inicio	
A18.02	Cantabria	Superficial	469	Cantabria	10989	2015	Escala de peces en el azud del molino de Reocín		0,006			Inicio	propuesto también por Ayuntamiento de Valdeprado del Río
A18.02	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234	2015	Modificar el escalón de la estación de aforos del río Hajar en Reinosa		0,001			Inicio	La disposición actual del escalón constituye un obstáculo para los peces en la época de reproducción.
A18.02	Cidacos	Superficial	286	La Rioja	10834	2015	Implementación de una escala de peces en el azud del molino de Enciso.					Inicio	
A18.02	Cinca	Superficial	154	Aragón	10731	2015	Escala de peces en el azud del río Sosa en Monzón.					Alcaldes	
A18.02	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962	2015	Colocación de escalas salmoneras en los azudes de Arias I, II y Ariestolas con suficiente caudal. (Asociación de Caza y Pesca Barbastrense)				+	Inicio	
A18.02	Cinca	Superficial	676	Aragón	11128	2015	Creación de una escala de peces en el azud de la acequia de Escanilla.		0,060			Inicio	
A18.02	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187	2015	Adecuación de la estación de aforos de Torla. Colocación de escala de peces. (CHE Informe de calidad de Comisaría de Aguas 2002)		0,150		+	Inicio	
A18.02	Ega	Superficial	508	Navarra	11024	2015	Escala de peces del Molino de Zudaire				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Ega	Superficial	508	Navarra	11024	2015	Arreglo de la escala de peces de la piscifactoria				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Ega	Superficial	508	Navarra	11024	2015	Permeabilización presa de Arregui o casa de las bombas				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Ega	Superficial	508	Navarra	11024	2015	Permeabilización presa de la Cubana o de la Cadena				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Ega	Superficial	V9	Navarra	#N/A	2015	Escala de peces Molino de Ancin				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Ega	Superficial	V9	Navarra	#N/A	2015	Escala de peces Molino de Abaigar				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Ega	Superficial	V9	Navarra	#N/A	2015	Escala de peces de Regadío de Labeaga				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Ega	Superficial	V9	Navarra	#N/A	2015	Escala de peces molino de Labeaga				+	Gobierno de Navarra	
A18.02	Eje del Ebro	Superficial	403	Castilla y León	10935	2015	Estudio para evaluar la posibilidad de instalar una escala de peces en la presa del embalse del Cabriana y propuesta de soluciones para mejorar la continuidad del río en este punto.	1 presa	0,002		+	Inicio y Agentes Sociales	
A18.02	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910	2015	Adecuar la E.A. 47 (Capella) para migración peces. Escala de peces	1 ud	0,090		+	Inicio	
A18.02	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130	2015	Construcción de una escala de peces en el azud de la acequia de Sta. Lucía.	1 ud Alt=4 m	0,120	0,006	+	Inicio	
A18.02	Ésera	Superficial	766	Aragón	11189	2015	Estudio de minimización de los impactos de la presa del embalse de Paso Nuevo: construcción de escala de peces, incluso sistema de elevación	1 ud (Alt=73m)	0,800	0,020	+	Inicio	
A18.02	Ésera	Superficial	767	Aragón	11190	2015	Estudio de minimización de los impactos del azud de Estos; construcción de escala de peces	1 ud (Alt=24m)	0,500	0,020	+	Inicio	
A18.02	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Estudio alternativas de continuidad para disminuir efectos de la presa de Linsoles: construcción de escala de peces, incluso sistema de elevación	1 ud	0,650	0,020	+	Inicio	
A18.02	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Instalación escala de peces en el azud de Villanova (salto de "El Run") y mejora y acondicionamiento de la de Seira.	1 ud (Alt=10 m), 1 ud acond	0,450	0,020	+	Inicio	
A18.02	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Alternativas de continuidad para disminuir efectos de los azudes en el río Eriste: escalas de peces	2 ud	0,435	0,020	+	Inicio	
A18.02	Ésera	Superficial	774	Aragón	11196	2015	Mejora de la instalación de la escala de peces del azud de Campo.	1 ud acond	0,090	0,015	+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A18.02	Ésera	Superficial	777	Aragón	11198	2015	Remodelación del doble azud de Villarrú o instalación de escala de peces.	1 ud	0,125	0,006	+	Inicio	
A18.02	Ésera	Superficial	777	Aragón	11198	2015	Instalación escala de peces en el azud de Laspaúles.	2 ud	0,200	0,020	+	Inicio	
A18.02	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Estudio para evaluar la posibilidad de instalar una escala de peces en los cinco azudes de la cuenca y propuesta de soluciones.	5 presa	0,007		+	Inicio	El azud de Rabal ya tiene instalada una escala de peces y habría que comprobar su utilidad. En la reunión de Coordinación se comenta que el azud de Urdán rompe la continuidad del río.
A18.02	Gállego	Superficial	565	Aragón	11072	2015	Estudio para evaluar la posibilidad de instalar una escala de peces en la presa del embalse del Gállego y propuesta de soluciones para mejorar la continuidad del río en este punto.	1 presa	0,002		+	Inicio	
A18.02	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076	2015	Puesta en funcionamiento de la escala de peces de la presa de Sabiánigo				+	Inicio	
A18.02	Gállego	Superficial	573	Aragón	11080	2015	Acondicionamiento y puesta en funcionamiento de la escala de peces de la presa del azud de la central de Jabarrella, que actualmente se encuentra en desuso.		0,002		+	Inicio	
A18.02	Gállego	Superficial	575	Aragón	11082	2015	Puesta en funcionamiento de la escala de peces actualmente instalada en el azud de Javielerratre.	1 presa	0,002		+	Inicio	
A18.02	Gállego	Superficial	705	Aragón	11148	2015	Estudio para evaluar la posibilidad de instalar una escala de peces en el azud de la central de Aguilero y propuesta de soluciones.	1 azud	0,003		+	Inicio	
A18.02	Gállego	Superficial	706	Aragón	13101	2015	Estudio para evaluar la posibilidad de instalar una escala de peces en los dos azudes de la masa de agua (Biescas II y otro) y propuesta de soluciones para mejorar la continuidad del río en este punto.	2 azudes	0,004		+	Inicio	
A18.02	Gállego	Superficial	817	Aragón	11219	2015	Estudio para evaluar la posibilidad de instalar una escala de peces en los azudes de la Paul y de la central de Gurrea y propuesta de soluciones para mejorar la continuidad del río en este punto.	2 presa	0,004		+	Inicio	
A18.02	Gállego	Superficial	847	Aragón	13330	2015	Estudio para evaluar la posibilidad de instalar una escala de peces en las presas de Respomuso y de Lasarra propuesta de soluciones para mejorar la continuidad del río en estos puntos.	1 presa	0,003		+	Inicio	
A18.02	Gállego	Superficial	962	Aragón	13122	2015	Estudio para evaluar la posibilidad de instalar una escala de peces en el azud de Marracos y propuesta de soluciones para mejorar la continuidad del río en este punto.	1 presa	0,002		+	Inicio	
A18.02	Gállego	Superficial	964	Aragón	13124	2015	Estudio para evaluar la posibilidad de instalar una escala de peces en el azud de abastecimiento del río Escarra	1 azud	0,002		+	Inicio	
A18.02	Garona	Superficial	781	Cataluña	11192	2015	Implementación de una escala de peces en el azud de la CH de Vielha en Arties.	1 azud				Inicio	
A18.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	85	Aragón	20857	2015	Proyecto y obras de permeabilización de la presa del embalse de Santolea para la fauna acuática.	1	0,020	0,120	+	DGA	
A18.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	353	Comunidad Valenciana	10891	2015	Permeabilización del azud de la central hidroeléctrica de la Moreyana mediante escala para peces u otro dispositivo que permita el tránsito de peces aguas arriba					DGA. Servicio de ríos y actividades cinegéticas	Fue construido a principios del siglo XX (1904- 1926), todavía se utiliza. No posee escala de peces y resulta infranqueable para ellos
A18.02	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860	2015	Instalación de escala de peces en el azud del bombeo a Tranquera		0,006		+	Inicio	
A18.02	Jalón	Superficial	321	Aragón	10866	2015	Estudio de viabilidad de la construcción de escala de peces en dos cascadas naturales cerca de Bijuesca.					Alcaldes	El Manubles es un río truchero pero no llegan las truchas más arriba de este punto
A18.02	Jalón	Superficial	828	Aragón	11226	2015	Estudio para proponer medidas para evitar los problemas de mortandad de truchas que están provocando dos azudes de cemento construidos aguas arriba de Barrachina					Agentes Sociales	
A18.02	Leza	Superficial	90	La Rioja	10675	2015	Estudio para revisar el azud para la toma de las comunidades de regantes de Murillo de Río Leza y Agoncillo, situado en el río Leza aguas abajo de la confluencia del río Jubera, para ver si es necesario una transformación del mismo y la colocación de una escalera de peces.				+	Inicio	
A18.02	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Instalación de sistemas en entradas y salidas de infraestructuras de derivación de agua para riego que eviten daños en la fauna piscícola					Agentes Sociales	
A18.02	Matarraña	Superficial	383	Aragón	10919	2015	Estudio para evaluar la posibilidad de instalar una escala de peces en el azud del trasvase por gravedad del Matarraña al embalse de Pena y propuesta de soluciones para mejorar la continuidad del río en este punto.	1 azud	0,002			Inicio y Alcaldes	
A18.02	Matarraña	Superficial	393	Comunidad Valenciana y Aragón	10926		Estudio para evaluar la posibilidad de instalar una escala de peces en los dos azudes de la masa de agua y propuesta de soluciones para mejorar la continuidad del río en estos puntos: - X: 253063, Y: 4515375 (Estudio IMPRESS-2. código: 4a-1-1). - X: 251928, Y: 4517769 (Estudio IMPRESS-2. código: 4a-1-2)	2 azudes	0,002		+	Inicio	
A18.02	Najerilla	Superficial	195	La Rioja	13081	2015	Estudio y revisión de los azudes de este tramo para la instalación de escalas de peces: azud CH La Retoma.	1 azud	0,010		+	Inicio	
A18.02	Najerilla	Superficial	269	La Rioja	10817	2015	Estudio y revisión de los azudes de este tramo para la instalación de escalas de peces o bien modernización de las mismas: azud CH Badarán.	1 azud	0,010			Inicio	
A18.02	Najerilla	Superficial	273	La Rioja	10821	2015	Estudio y revisión de los azudes de este tramo para la instalación de escalas de peces o bien modernización de las mismas: presa de Yalde	1 presa	0,010			Inicio	
A18.02	Najerilla	Superficial	501	La Rioja	11017	2015	Estudio y revisión de los azudes de este tramo para la instalación de escalas de peces o bien modernización de las mismas: azud CH Valvanera	1 azud	0,010			Inicio	
A18.02	Najerilla	Superficial	502	La Rioja	11018	2015	Estudio y revisión de los azudes de este tramo para la instalación de escalas de peces o bien modernización de las mismas: azud CH Anguiano	1 azud	0,010			Inicio	
A18.02	Najerilla	Superficial	504	La Rioja	11020	2015	Estudio y revisión de los azudes de este tramo para la instalación de escalas de peces o bien modernización de las mismas: azud CH Arenzana y canal MD Najerilla.	2 azudes	0,020			Inicio	
A18.02	Najerilla	Superficial	505	La Rioja	11021	2015	Estudio y revisión de los azudes de este tramo para la instalación de escalas de peces o bien modernización de las mismas: azud CH Lugar del Río	1 azud	0,010			Inicio	
A18.02	Najerilla	Superficial	952	La Rioja	13112	2015	Estudio y revisión de los azudes de este tramo para la instalación de escalas de peces: presa contraembalse de Mansilla.	1 presa	0,020		+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A18.02	Najerilla	Superficial	V1	La Rioja	#N/A		Fomentar e impulsar la implementación de escalas de peces en los azudes, realizar seguimiento y control de las escalas existentes y proponer soluciones para aquellas que no funcionen	9 azudes	0,120		+	Inicio, Agentes Sociales y Alcaldes	
A18.02	Noguera Pallaresa	Superficial	645	Cataluña	11107	2015	Mejorar el diseño de la escala existente en la presa de Sossis, la Pobra de Segur.					Lo Trençalòs	La falta del cajón inferior no se encuentra operativa, impidiendo el paso de truchas y barbos hacia tramos altos del río Noguera Pallaresa.
A18.02	Noguera Pallaresa	Superficial	V2	Cataluña	#N/A		Incluir en los estudios la necesidad de instalación de escala de peces y que éstas sean habilitadas también para ciertos mamíferos (nutria, etc.)					Agentes Sociales	Solicitado por la Fundación Territorio y Paisaje
A18.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	34	Cataluña	20268	2015	Escala de peces en el azud de la central de Senet		0,100		+	Inicio	
A18.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	43	Aragón y Cataluña	20822	2015	Estudio para la propuesta de medidas para dar continuidad al río en el embalse de Escales		0,012		+	Inicio	
A18.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	735	Cataluña	11169	2015	Estudio de viabilidad de escala de peces en azud de Vilaller		0,012		+	Inicio	Medida apoyada en la sesión de Alcaldes
A18.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	736	Aragón	11170	2015	Estudio para instalación de escala de peces en el azud de Castarne		0,100	0,003	+	Inicio	
A18.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	738	Cataluña	13343	2015	Escala de peces en el azud de la E.A. 117 (Palanca de la Molina)		0,030	0,002	+	Agentes Sociales y medioambientales	Propuesta de la Asociación de Pesca Deportiva de la Vall de Boi.
A18.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	739	Cataluña	11172	2015	Escala de peces en el azud de la Farga		0,030	0,002	+	Inicio	
A18.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	742	Cataluña	11175	2015	Valoración de la conveniencia de instalar una escala de peces en el azud de Durro		0,006		+	Inicio	
A18.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	743	Cataluña	11176	2015	Estudio para la instalación de escala de peces en las presas de Llesp y de Cardet		0,012		+	Inicio	
A18.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Cataluña	13106	2015	Instalación de escala de peces en el azud de Piñana		0,100		+	Inicio	Endesa muestra su desacuerdo ante esta propuesta, ya que la presa de Santa Ana se encuentra inmediatamente aguas arriba y desde allí no es posible plantear la continuidad del río
A18.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	961	Aragón y Cataluña	13121	2015	Estudio de viabilidad de instalación de escala de peces en el contraembalse de Sopeira		0,012		+	Ayuntamiento de Sopeira	
A18.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	961	Aragón y Cataluña	13121	2015	Estudio para instalación de escala de peces en el azud de riego de Chunque		0,100	0,003	+	Alcaldes	
A18.02	Queiles	Superficial	300	Aragón	10848	2015	Instalar escala de peces en el azud de trasvase del río Queiles al embalse del Val.	1	0,012	0,001	+	Inicio	
A18.02	Segre	Superficial	432	Cataluña	10960	2015	Escala de peces en el azud de la acequia de Remolins		0,030	0,002	+	Inicio	
A18.02	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087		Estudio para evaluar la posibilidad de instalar una escala de peces en los 5 azudes de la masa y propuesta de soluciones. El azud del salto de Cabiscol ya tiene instalada una escala de peces y habría que comprobar su utilidad	5 presa	0,010		+	Inicio	
A18.02	Segre	Superficial	595	Cataluña	11089	2015	Estudio para evaluar la posibilidad de instalar una escala de peces en el azud de la E.A. 23	1 azud	0,002		+	Inicio	Ramón Ganyet, técnico de La Seu d'Urgell, considera que esta medida sería conveniente.
A18.02	Segre	Superficial	639	Cataluña	11101	2015	Garantizar el buen funcionamiento de la escala salmonera situada en el azud del Canal de Urgell.					Asociación de pesca de Alós de Balaguer	La sociedad deportiva presenta una foto dónde se muestra el aspecto actual de la escala salmonera en el azud del Canal de Urgell interrumpida por una infraestructura metálica.
A18.02	Segre	Superficial	1049	Cataluña	20885	2015	Instalar una escala de peces en el azud del Embalse de Balaguer.					IPCENA	
A18.02	Tirón	Superficial	256	Castilla y León	10804	2015	Instalación de dispositivo de franqueo para peces (utilización de pasos de depósitos sucesivos o artesas, bien de ranuras verticales o de vertederos horizontales)					Coordinación	1) Nº : T-3 2) Coordenadas UTM: 30TVN864012 3) Localidad más cercana: Fresno de Río Tirón 4) Altura (m): 1,00 5) Problemática: Altura, dificultades para peces pequeños. 6) Dispositivo de Franqueo: Necesario Directrices incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León.
A18.02	Tirón	Superficial	258	Castilla y León	10806	2015	Instalación de dispositivo de franqueo para peces (utilización de pasos de depósitos sucesivos o artesas, bien de ranuras verticales o de vertederos horizontales)					Coordinación	1) Nº : T-1 2) Coordenadas UTM: 30TVN890045 3) Localidad más cercana: Cerezo de Río Tirón 4) Altura (m): 1,50 5) Problemática: Zapata de un puente. Altura y desarrollo al pie del obstáculo. 6) Dispositivo de Franqueo: Difícil solución por su longitud excesiva Directrices incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León.
A18.02	Tirón	Superficial	258	Castilla y León	10806	2015	Instalación de dispositivo de franqueo para peces (utilización de pasos de depósitos sucesivos o artesas, bien de ranuras verticales o de vertederos horizontales)					Coordinación	1) Nº : T-2 2) Coordenadas UTM: 30TVN873035 3) Localidad más cercana: Cerezo de Río Tirón 4) Altura (m): 3,00 5) Problemática: Altura excesiva y desarrollo al pie del obstáculo. 6) Dispositivo de Franqueo: Imprescindible Directrices incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León.
A18.02	Tirón	Superficial	267	La Rioja	10815	2015	Construcción de una escala de peces más adecuada en el azud de derivación de la central hidroeléctrica de San José (Haro)					Agentes Económicos	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A18.02	Tirón	Superficial	493	Castilla y León	11010	2015	Instalación de dispositivo de franqueo para peces (utilización de pasos de depósitos sucesivos o artesas, bien de ranuras verticales o de vertederos horizontales)					Coordinación	1) Nº : T-6 2) Coordenadas UTM: 30TVM826917 3) Localidad más cercana: Ezquerria 4) Altura (m): 2,50 5) Problemática: Altura excesiva y desarrollo al pie del obstáculo 6) Dispositivo de Franqueo: Imprescindible Directrices incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León.
A18.02	Tirón	Superficial	493	Castilla y León	11010	2015	Instalación de dispositivo de franqueo para peces (utilización de pasos de depósitos sucesivos o artesas, bien de ranuras verticales o de vertederos horizontales)					Coordinación	1) Nº : T-6 2) Coordenadas UTM: 30TVM826917 3) Localidad más cercana: Ezquerria 4) Altura (m): 2,50 5) Problemática: Altura excesiva y desarrollo al pie del obstáculo 6) Dispositivo de Franqueo: Imprescindible Directrices incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León.
A18.02	Tirón	Superficial	493	Castilla y León	11010	2015	Instalación de dispositivo de franqueo para peces (utilización de pasos de depósitos sucesivos o artesas, bien de ranuras verticales o de vertederos horizontales)					Coordinación	1) Nº : T-7 2) Coordenadas UTM: 30TVM833898 3) Localidad más cercana: Villagalijo 4) Altura (m): 2,20 5) Problemática: Altura excesiva 6) Dispositivo de Franqueo: Imprescindible Directrices incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León.
A18.02	Tirón	Superficial	493	Castilla y León	11010	2015	Instalación de dispositivo de franqueo para peces (utilización de pasos de depósitos sucesivos o artesas, bien de ranuras verticales o de vertederos horizontales)					Coordinación	1) Nº : T-15 2) Coordenadas UTM: 30TVM890851 3) Localidad más cercana: Fresneda de la Sierra Tirón 4) Altura (m): 1,50 5) Problemática: Altura, dificultades para peces pequeños 6) Dispositivo de Franqueo: Necesario Directrices incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León.
A18.02	Tirón	Superficial	495	Castilla y León	11012	2015	Instalación de dispositivo de franqueo para peces (utilización de pasos de depósitos sucesivos o artesas, bien de ranuras verticales o de vertederos horizontales)					Coordinación	1) Nº : T-5 2) Coordenadas UTM: 30TVM825929 3) Localidad más cercana: San Miguel de Pedroso 4) Altura (m): 2,30 5) Problemática: Altura excesiva. 6) Dispositivo de Franqueo: Imprescindible Directrices incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León.
A19	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Planes forestales de las Comunidades Autónomas de la Cuenca del Ebro					Planes Forestales de las Comunidades Autónomas de la Cuenca del Ebro	
A19	! Toda la Cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2010	Proyecto de conservación y mejora de la red viaria forestal CHE. 07 - CA - 78		1,400		+	Inicio	Proyecto consistente en mejora de pistas forestales en montes de la CHE. En la anualidad de 2009 se van a terminar las pistas de los montes de Mipanas (Naval / HU), Mediano Margen Derecha (La Fueva / HU), Gerbe y Griebal (Ainsa-Sobrarbe / HU), Barasona y Portaspina (Graus / HU), Secastilla (HU), Dehesa de Fuentes (Fuentes de Jiloca / ZG) y Montenuovo (Ateca / ZG)
A19	! Toda la Cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2010	Suministro de nidales de madera. 09-CA		0,010		+	Inicio	Suministro consistente en 307 nidales de madera para páridos para instalar en todos los montes gestionados por la CHE

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A19	IToda la Cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2010	Redacción de directrices de montes. 08-CA-31		0,034		+	Inicio	Redacción de unas Directrices generales para englobar la gestión de los montes de la CHE por parte del Servicio de Aplicaciones Forestales en un marco normalizado.
A19	Aguas Vivas	Superficial	127	Aragón	10709	2010	Repoblación en el río Cámaras (FONDO ESPECIAL RDL 9/2008)		0,226		+	Inicio	Proyecto consistente en la repoblación de unas 73 ha con vegetación de autóctona de riberas en el entorno del río Cámaras, TT.MM. de Azausa y Herrera de los Navarros (Zaragoza)
A19	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741		Adecuación paisajística del embalse de Valdabrá		0,150		+	Inicio	
A19	Alcanadre	Superficial	V8	Aragón	#N/A		Apoyo a la elaboración de un plan de reforestación en el tramo medio-bajo de los ríos Alcanadre, Guatizalema y Flumer					Agentes Económicos	Esta propuesta surge de la preocupación de que en el tramo medio - bajo no exista masa forestal.
A19	Alhama	Superficial	295	Castilla y León	10843	2010	Repoblación en el embalse de Cigudosa				+	Inicio	Repoblación de unas 50 ha en el Embalse de Cigudosa (Soria), incluido en el proyecto de la DGMN y PF para plantar 45 millones de árboles
A19	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Plan de actuaciones para mitigar los efectos de la erosión en la cuenca del río Alhama y recuperar el paisaje.					Inicio, Agentes Sociales y Económicos	Propuesta de actuación para la fijación de la cubierta vegetal existente e implementación de nueva cubierta vegetal protectora y fijadora de suelo.
A19	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Establecer un modelo de gestión forestal sostenible, compatible con las zonas de ribera.					Agentes Económicos	
A19	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Reforestación de las márgenes de los barrancos como medida para el control de avenidas.					Alcaldes	
A19	Alhama y Cidacos	Superficial	V98	Castilla y León, La Rioja y Navarra	#N/A		Concesión de ayudas a particulares y entidades locales para la realización de prácticas de conservación de suelos degradados y con riesgo de erosión [Plan Forestal de la Rioja / 2004]					Inicio y Alcaldes	
A19	Aragón	Superficial	37	Aragón	20818		Control del la erosión en el entorno de Yesa					Coordinación	Existe un Plan de Restitución Asociado al proyecto del recrecimiento del embalse de Yesa que incluye 29 diques para evitar la erosión y deposición de arrastres de los barrancos aledaños al embalse de Yesa. En el río Regal también contempla la corrección de hidrotécnicas.
A19	Aragón	Superficial	37	Aragón	20818	2015	Actuaciones de mejora de montes en el entorno del embalse de Yesa					Proyecto de restitución	Actuaciones inicialmente previstas (Resolución, de 12 de abril de 2007, de la Dirección General del Agua). Realización y ejecución de proyectos de restitución territorial para los municipios aragoneses afectados por el recrecimiento del embalse de Yesa, que incide en todas las áreas temáticas relevantes: accesibilidad territorial, infraestructuras y dotaciones para las actividades económicas, calidad ambiental, gestión del patrimonio, etc.
A19	Aragón	Superficial	V42	Aragón	#N/A	2010	Tratamientos selvícolas en montes de Jaca (09-CA-05)		0,710		+	Inicio	Proyecto consistente en la ejecución de 26 km de cortafuegos, 2,9 km de fajas auxiliares y 190 ha de tratamientos selvícolas con el objetivo de disminuir el riesgo de incendios forestales en los montes de Asqués y Bolás (Sabiñánigo / HU), Ordolés y Fatás (Jaca / HU) y Ordaniso y Blanzaco (Las Peñas de Riglos / HU).
A19	Aragón	Superficial	V42	Aragón	#N/A	2010	Mejora de las pistas forestales en montes de la CHE en la zona de Jaca (09-CA-01)		0,450		+	Inicio	Proyecto consistente en la mejora de pistas forestales en los montes de Ordolés y Fatás (Jaca / HU), Lorés y San Alejandro (Caldearenas / HU), Sabinera y Lena del Valle (Las Peñas de Riglos /HU), Asqués y Bolás (Sabiñánigo / HU) y Pardina Miranda (Bagüés / ZG). En total se van a reparar o abrir 45 km de pistas.
A19	Aragón	Superficial	V42	Aragón	#N/A	2010	Construcción de un punto de agua en Ordolés (09-CA-56)		0,144		+	Inicio	Proyecto consistente en la construcción de un depósito de agua para la extinción de incendios, adecuado para la carga de helicópteros, y mejora de los accesos en el monte de Ordolés y Fatás (Jaca /HU)
A19	Aragón	Superficial	V42	Aragón	#N/A	2010	Mejoras ganaderas en montes de Jaca. 09-CA-50		0,094		+	Inicio	Construcción de 5 pasos canadienses y tres fuentes en los montes de Santolea (Castellote / TE), Pardina Miranda (Bagüés / ZG), Ordolés y Fatás (Jaca / HU), Asqués y Bolás (Sabiñánigo / HU) y Lorés y San Alejandro (Caldearenas / HU)
A19	Aragón, Arba y Ebro	Superficial	V76	Aragón y Navarra	#N/A	2010	Claras en el canal de Bardenas		0,200		+	Inicio	Claras en el monte de resguardo del canal de Bardenas, en varios tt.mm. de las 5 villas (Zaragoza)
A19	Arba	Superficial	105	Aragón	10690		Adecuación del Pantano de Malvecino vegetando sus laderas para evitar la erosión y potenciar un uso recreativo del mismo una vez realizado el recrecimiento					Ayuntamiento de Ejea	
A19	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Repoblación y conservación del arbolado de los montes, ya que son esenciales para el ciclo del lluvia.					Foro del agua de Navarra	
A19	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842		Reforestación de la ladera izquierda en el embalse de Mequinenza para evitar los procesos actuales de erosión por la fluctuación del agua					Alcaldes	El ayuntamiento de Chiprana dice que corren peligro algunas casas y se han perdido caminos por la erosión.
A19	Bajo Ebro	Superficial	V7	Cataluña	#N/A		Control de procesos erosivos en la zona del Priorato				+	Agentes Económicos	
A19	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Prevención de la erosión con repoblaciones de especies vegetales diversificadas					ASHAER	No sólo Salix sp. y Populus sp. Sino que estén representadas la mayoría de los taxones del bosque de galería (Fraxinus, Alnus, Frangula, Tilia, Acer, Viburnum, Conus.... Y plantas arbustivas fácilmente asequebles en los viveros del Proyecto Forestal Ibérico).
A19	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2010	Tratamientos selvícolas en montes de la CHE en Teruel (09-CA-03)		0,267		+	Inicio	Proyecto consistente en la ejecución de 72 ha de tratamientos selvícolas con el objetivo de disminuir el riesgo de incendios forestales en el monte de Santolea (Castellote / TE). También se instalarán paneles interpretativos.
A19	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2010	Tratamientos selvícolas en montes de la CHE en Zaragoza (08-CA-47)		0,295		+	Inicio	Proyecto consistente en la ejecución de 7,9 km de cortafuegos, 4,9 km de fajas auxiliares y 76 ha de tratamientos selvícolas con el objetivo de disminuir el riesgo de incendios forestales en los montes de Dehesa de Fuentes (Fuentes de Jiloca / ZG), Dehesa de Montenuovo (Ateca /ZG) y Dehesa de Cañadillas (Villalengua / ZG).

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A19	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2010	Mejora de las pistas forestales en montes de la CHE en Teruel y Zaragoza (08-CA-48)		0,190		+	Inicio	Proyecto consistente en la mejora de pistas forestales en los montes de Santolea (Castellote / TE), Dehesa de Fuentes (Fuentes de Jiloca / ZG), Dehesa de Montenuovo (Ateca/ZG) y Dehesa de Cañadillas (Villalengua / ZG). En total se van a reparar o abrir 15,36 km de pistas.
A19	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2010	Mejora de las pistas forestales en montes de la CHE en Teruel y Zaragoza (09-CA-02)		0,207		+	Inicio	Proyecto consistente en la mejora de pistas forestales en los montes de Gerbe y Griébal y Morillo de Tou (Ainsa-Sobrarbe / HU), Secastilla y Puy de Cinca (Secastilla / HU), Caneto, Clamosa y Mediano Margen Derecha (La Fueva / HU) y Mipanas (Naval / HU). En total se van a reparar o abrir 22 km de pistas.
A19	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2010	Tratamientos selvícolas en montes de la CHE en Huesca (FONDO ESPECIAL RDL 9/2008)		0,900		+	Inicio	Proyecto consistente en tratamientos selvícolas en montes gestionados por la CHE: 95 ha de claras y podas en Gerbe y Griébal (Ainsa-Sobrarbe / HU), 58 ha de claras y podas en el entorno del Embalse de Sotonera (Alcalá de Gurrua / HU), 10 ha de claras sanitarias en el Embalse de Santa Ana (Baldellou / HU) y 12 ha de faja auxiliar en Ordaniso y Blanzaco (Las Peñas de Riglos / HU).
A19	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2010	Tratamientos selvícolas en montes de la CHE en Zaragoza y Teruel (FONDO ESPECIAL RDL 9/2008)		0,850		+	Inicio	Proyecto consistente en tratamientos selvícolas en montes gestionados por la CHE: 33 ha de resalveo en Dehesa de Olaza (Torrijo de la Cañada / ZG), 138 ha de aclareo del pinar regenerado tras un incendio sufrido hace casi 30 años en el monte de Dehesa de Fuentes (Fuentes de Jiloca / ZG) y 14 ha de podas en el entorno de la Estanca (Alcañiz / TE).
A19	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2010	Informes selvícolas para los montes de Zaragoza. 09-CA-30		0,064		+	Inicio	Estudio y redacción de un Plan Técnico de Gestión Forestal para los montes de Dehesa de Fuentes (Fuentes de Jiloca / ZG), Dehesa de Montenuovo (Ateca/ZG), Dehesa de Olaza (Torrijo de la Cañada / ZG) y Dehesa de Cañadillas (Villalengua / ZG)
A19	CCAA Cantabria	Superficial	V11	Cantabria	#N/A	2015	Plan forestal de la Comunidad Autónoma de Cantabria					Plan Forestal de la Comunidad Autónoma de Cantabria	
A19	CCAA Cantabria	Superficial	V11	Cantabria	#N/A	2015	Programa de restauración hidrológico forestal en Cantabria		4,300		+	Gobierno de Cantabria	
A19	CCAA Castilla y León	Superficial	V7	Castilla y León	#N/A	2015	Plan forestal de la Comunidad Autónoma de Castilla y León					Plan Forestal de la Comunidad Autónoma de Castilla y León	
A19	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2010	Tratamientos selvícolas en montes de la CHE en Lleida (08-CA-37)		0,475		+	Inicio	Proyecto consistente en la ejecución de 8,2 km de fajas auxiliares y 92 ha de tratamientos selvícolas con el objetivo de disminuir el riesgo de incendios forestales en los montes de Blancafort, Canelles y Tragó de Noguera (Os de Balaguer / LI) y Boix (Ivars de Noguera / LI). También se instalarán paneles interpretativos.
A19	CCAA La Rioja	Superficial	V10	La Rioja	#N/A	2015	Plan forestal de la Comunidad Autónoma de La Rioja					Plan Forestal de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A19	CCAA La Rioja	Superficial	V10	La Rioja	#NA	2015	Control de la erosión en zonas urbanas					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A19	CCAA Navarra	Superficial	V8	Navarra	#N/A	2015	Plan forestal de la Comunidad Autónoma de Navarra					Plan Forestal de la Comunidad Autónoma de Navarra	
A19	CCAA País Vasco	Superficial	V9	País Vasco	#N/A	2015	Plan forestal de la Comunidad Autónoma del País Vasco					Plan Forestal de la Comunidad Autónoma del País Vasco	
A19	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León	11137	2015	Restauración hidrológica de ladera afectada por procesos erosivos en Camporredondo y Velosillo					Junta de Castilla y León	
A19	Cidacos	Superficial	V1	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Desarrollo de medidas de mitigación de los procesos de erosión de la parte alta de la cuenca.					Agentes Económicos, Sociales y Alcaldes	Fenómeno que no sólo produce problemas de calidad en época de lluvias, sino que acortaría la vida útil del embalse de Enciso.
A19	Cidacos	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Impulsar convenio de colaboración entre el gobierno de La Rioja y la Confederación Hidrográfica del Ebro para la lucha contra la erosión. Restauración, mantenimiento y mejora de la cobertura vegetal para la conservación de suelos y combatir la erosión. [Plan Forestal de la Rioja / 2004]					Inicio y Alcaldes	
A19	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821	2010	Tratamientos selvícolas en Pardina Miranda (08-CA-32)		0,234		+	Inicio	Proyecto consistente en la ejecución de 8,6 km de cortafuegos, 8 km de fajas auxiliares y 30 ha de tratamientos selvícolas con el objetivo de disminuir el riesgo de incendios forestales en el monte de Pardina Miranda (Bagües / ZG).
A19	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821	2010	Tratamientos selvícolas en Gerbe y Griébal (08-CA-38)		0,230		+	Inicio	Proyecto consistente en la ejecución de 1,6 km de cortafuegos, 2,8 km de fajas auxiliares y 61 ha de tratamientos selvícolas con el objetivo de disminuir el riesgo de incendios forestales en el monte de Gerbe y Griébal (Ainsa-Sobrarbe / HU).
A19	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821	2010	Mejoras selvícolas en la margen izquierda del embalse de Mediano				+	Inicio	Creación de fajas auxiliares en los montes gestionados por la CHE en la margen izquierda del Embalse de Mediano (La Fueva / HU)
A19	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824	2010	Tratamientos selvícolas en monte de Caneto (09-CA-15)		0,319		+	Inicio	Proyecto consistente en la ejecución de 5,7 km de cortafuegos, 8,6 km de fajas auxiliares y 58 ha de tratamientos selvícolas con el objetivo de disminuir el riesgo de incendios forestales en los montes de Caneto y Clamosa (La Fueva / HU).
A19	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824	2010	Tratamientos selvícolas en montes de Secastilla (09-CA-06)		0,928		+	Inicio	Proyecto consistente en la ejecución de 2,2 km de cortafuegos, 25 km de fajas auxiliares y 152 ha de tratamientos selvícolas con el objetivo de disminuir el riesgo de incendios forestales en los montes de Secastilla y Puy de Cinca (Secastilla / HU).

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A19	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824	2010	Mejoras en el entorno de Mipanas. 09-CA		0,010		+	Inicio	Obra consistente en la colocación de piedras de escollera cerca del Embalse del Grado, en Mipanas (Naval / HU), para impedir el paso con vehículos a motor hasta el agua.
A19	Cinca	Superficial	V5	Aragón	#N/A	2010	Tratamientos selvícolas en Mediano y el Grado (09-CA-42)		0,796		+	Inicio	Proyecto consistente en la ejecución de 1,8 km de fajas auxiliares y 261 ha de tratamientos selvícolas con el objetivo de disminuir el riesgo de incendios forestales en los montes de Morillo de Tou (Ainsa-Sobrarbe / HU), Mipanas (Naval / HU) y Mediano Margen Derecha (La Fueva / HU). También se instalarán paneles interpretativos.
A19	Cinca	Superficial	156	Aragón	10733		Restauración hidrológico – forestal en 2.800 hectáreas entre Castelflorite y El Tormillo. Creación de un área de esparcimiento en Zaidín. (MOPU PICRHA 9-50 1996)				+	Inicio	
A19	Eje del Ebro	Superficial	410	La Rioja	10942	2010	Tratamientos selvícolas en Valborno. 09-CA		0,010		+	Inicio	Obra consistente en la clara y poda del pinar situado en el resguardo del Embalse de Valborno (Navarrete / LR)
A19	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976	2015	Proyecto de lucha contra la erosión y adecuación paisajística de la margen derecha del río Ebro a su paso por el casco urbano de Gallur.		0,167		+	Proyecto de restitución	
A19	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976	2015	Proyecto de corrección hídrica de la confluencia del río Arba con el río Ebro en su margen izquierda en el TM de Gallur		0,067		+	Proyecto de restitución	
A19	Ésera	Superficial	56	Aragón	20830	2010	Tratamientos selvícolas en montes de Barasona (09-CA-07)		0,820		+	Inicio	Proyecto consistente en la ejecución de 0,17 km de cortafuegos, 0,72 km de fajas auxiliares y 215 ha de tratamientos selvícolas con el objetivo de disminuir el riesgo de incendios forestales en los montes de Barasona y Portaspana (Graus / HU) y Cáncer (La Puebla de Castro / HU). También se instalarán paneles interpretativos.
A19	Ésera	Superficial	56	Aragón	20830	2010	Construcción de pista forestal en Barasona		0,360		+	Inicio	Construcción de una nueva pista forestal en el monte de Barasona (Graus / HU) que comunique la parte Norte del monte con la Sur sin necesidad de salir a la carretera nacional
A19	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197		Tratamiento de la erosión de la intercuenca Ésera-Isábena (mayor en esta última zona).					Ayuntamiento del Valle de Lierp	
A19	Ésera	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2010	Repoblación en Barasona y Moneva (FONDO ESPECIAL RDL 9/2008)		0,171		+	Inicio	Proyecto consistente en la repoblación de unas 31 ha con en el entorno del Embalse de Moneva (TT.MM. de Azaara y Moneva / ZG) y otras 30 ha con vegetación de ribera en el entorno del Embalse de Barasona en los TT.MM. de Graus y la Puebla de Castro (Huesca)
A19	Ésera	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Promoción e incremento de las repoblaciones forestales con aportaciones públicas para evitar la erosión en la cuenca del río Ésera					Agentes Sociales	
A19	Ésera	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Actuaciones contra la erosión en la cuenca					Alcaldes	
A19	Gállego	Superficial	62	Aragón	20835	2010	Podas y clareos en la zona de Sotonera		0,350		+	Inicio	Proyecto para la clara y poda de los pinares que rodean al Embalse de la Sotonera (Alcalá de Gurrea y Lupiñén / HU)
A19	Guadalupe y Regallo	Superficial	347	Aragón	10885		Plan de reforestación del Guadalupe Alto	1	0,030	0,300	+	Agentes Sociales	Se haría la reforestación con planta autóctona.
A19	Guadalupe y Regallo	Superficial	348	Aragón	10886		Implementación de un plan para mitigar el efecto de la erosión en la calidad del río Aliaga. Se trataría de la repoblación forestal de la cabecera, la instalación de diques de contención en los barrancos y una recuperación de sus riberas con la instalación de escolleras.					Agentes Sociales	El río Aliaga desde las localidades de Mequinzena de Jarque hasta Aliaga sufre una gran degradación de sus márgenes debido a las roturas descontroladas y a sus montes de tierras arcillosas y sin vegetación.
A19	Guadalupe y Regallo	Superficial	352	Aragón	10890		Plan de reforestación del río Regatillo.	1	0,020	0,200	+	Agentes Sociales	Se haría la reforestación con planta autóctona.
A19	Guadalupe y Regallo	Superficial	355	Aragón y Comunidad Valenciana	10893		Restauración hidrológico forestal de los barrancos de Cantavieja y la Cuba.	1	6,000		+	Inicio	Se trata de realizar actuaciones de corrección hidrológico forestal en los barrancos de Cantavieja y La Cuba. Se trata de actuar en una superficie de 4.506 has mediante hidrotecnia y repoblación protectora.
A19	Guadalupe y Regallo	Superficial	913	Aragón	20855	2010	Tratamientos selvícolas en Gallipué. 09-CA		0,010		+	Inicio	Obra consistente en la corta y saca de chopos en la cola del Embalse de Gallipué (Berge / TE)
A19	Guadalupe y Regallo	Superficial	V14	Comunidad Valenciana	#N/A		Restauración hidrológico forestal en la cabecera del río Bergantes.	1	16,00		+	MOPU	Se trata de realizar plantaciones y siembras y construcción de albardas (escalonamiento del curso de los torrentes con pequeños diques de mampostería o gaviones)
A19	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684	2015	Proyecto de corrección hídrica, lucha contra la erosión y tratamiento paisajístico de los suelos lindantes con el embalse de la Loteta en los TTMM de Gallur y Magallón (Zaragoza)		1,938		+	Proyecto de restitución	
A19	Jalón	Superficial	76	Aragón	20849	2010	Corta de 8 ha de pinar quemado en Tranquera. 09-CA-18		0,048		+	Inicio	Trituración in situ de los pinos quemados en el resguardo del Embalse de Tranquera en el incendio de 1995. (Nuévalos / ZG)
A19	Jalón	Superficial	87	Aragón	20859	2010	Repoblación en Lechago (FONDO ESPECIAL RDL 9/2008)		0,190		+	Inicio	Proyecto consistente en la repoblación de unas 71 ha con vegetación de autóctona en el entorno del Embalse de Lechago, TT.MM. de Calamocho (Teruel)
A19	Jalón	Superficial	321	Aragón	10866	2010	Retirada de árboles caídos en Cañadillas. 09-CA		0,010		+	Inicio	Obra para retirar los árboles derribados en el vendaval del invierno de 08-09 en el monte de Dehesa de Cañadillas (Villalengua / ZG)
A19	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2010	Trituración de restos forestales en fuentes de Jiloca. 09-CA-29		0,270		+	Inicio	Trituración de los restos producidos en la transformación del cortafuegos límite Este del monte Dehesa de Fuentes (Fuentes de Jiloca / ZG) en Área Cortafuegos de la red básica por la BRIF de Daroca.
A19	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967		Reforestación de la cuenca receptora de Armantes					Reg. Bajo Jalón	
A19	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824		Plantación de arbolado en el entorno y cola del futuro embalse de Terroba.				+	Alcaldes	Desde el Ayuntamiento de Terroba, también, se pide que la masa forestal existente en la cola del futuro embalse de Terroba se mantenga.
A19	Leza	Superficial	V2	La Rioja	#N/A	2008	Redacción y ejecución de un proyecto de restauración hidrológico-forestal de la cuenca del río Leza, aguas arriba de la presa de Terroba.				+	Inicio	Proyecto para minimizar los riesgos de erosión y colmatación del embalse. Propuesta expuesta en el Proyecto de Regulación en el Río Leza. Presa de Terroba. (2001)
A19	Martín	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Propuesta de inclusión, prioritariamente, dentro del Plan de Reforestación de la D.G.A. de los montes propios de la C.H.E. en el entorno del embalse de Cueva Foradada, expropiados para la construcción del embalse				+	Agentes Económicos	
A19	Noguera Pallaresa	Superficial	50	Cataluña	20825		Restauración del barranco de la Font Freda en TM de Salàs de Pallars, para el control de la erosión.		0,150		+	ACA (2001)	
A19	Noguera Pallaresa	Superficial	717	Cataluña	11056	2010	Deslinde del monte de Arnuy. 08-CA-35		0,044		+	Inicio	Asistencia Técnica para la realización del Deslinde del monte de Arnuy (Llavorsi / LI)
A19	Noguera Pallaresa	Superficial	717	Cataluña	11056	2010	Adecuación de accesos al monte de Arnuy		0,160		+	Inicio	Proyecto para la mejora de los accesos al monte de Arnuy (Llavorsi / LI)
A19	Noguera Ribagorzana	Superficial	66	Aragón	20839	2010	Tratamientos selvícolas en los Mons		1,000		+	Inicio	Proyecto consistente en claras, clareos, resalveos, podas y la construcción de cortafuegos en el monte de los Mons, en la margen derecha del Embalse de Santa Ana (Os de Balaguer / LI)
A19	Noguera Ribagorzana	Superficial	66	Aragón	20839	2010	Repoblación en el embalse de Santa Ana				+	Inicio	Repoblación de unas 100 ha en el monte de Tragó de Noguera (Os de Balaguer / LI), incluido en el proyecto de la DGMN y PF para plantar 45 millones de árboles

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A19	Queiles	Superficial	V9	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A		Realizar Forestaciones en la cuenca de los ríos Queiles y Val que incluyan las forestaciones de los barrancos y los cauces de la margen izquierda del río Queiles.					Ayuntamiento de Tarazona	
A19	Segre	Superficial	63	Cataluña	20836	2010	Repoblación en el embalse de Rialb				+	Inicio	Repoblación de unas 50 ha en el Embalse de Rialb (Varios tt.mm. / LI), incluido en el proyecto de la DGMN y PF para plantar 45 millones de árboles
A19	Tirón	Superficial	181	La Rioja	10758	2010	Repoblación en el río Oja tramo alto (FONDO ESPECIAL RDL 9/2008)		0,196		+	Inicio	Proyecto consistente en la repoblación de unas 50 ha con vegetación autóctona en las riberas del río Oja en los TT.MM. de Ezcaray y Ojacastro (La Rioja)
A19	Tirón	Superficial	V6	La Rioja	#N/A	2010	Repoblación en el río Oja tramo bajo (FONDO ESPECIAL RDL 9/2008)		0,195		+	Inicio	Proyecto consistente en la repoblación de unas 50 ha con vegetación autóctona en las riberas del río Oja en los TT.MM. de Santurde y Santo Domingo de la Calzada (La Rioja)
A20	CCAA Cantabria	Superficial	V11	Cantabria	#N/A	2015	Programa de espacios naturales protegidos de Cantabria		13,20		+	Gobierno de Cantabria	
A20	CCAA Cantabria	Superficial	V11	Cantabria	#N/A	2015	Programa de conservación de especies protegidas de Cantabria		0,300		+	Gobierno de Cantabria	
A20	CCAA Cantabria	Superficial	V11	Cantabria	#N/A	2015	Plan de residuos de Cantabria 2006-2010				+	Gobierno de Cantabria	
A21	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Estudio de la disminución en la disponibilidad del recurso.					Inicio y coordinación	Este estudio debe tener en cuenta el efecto del cambio climático en la disponibilidad del recurso, al respecto el Foro del Agua de Navarra propone comparar los valores actuales con series de los últimos 25 años. Se ha realizado un trabajo por parte del CEDEX para estimar la disminución de la aportación de recursos en los últimos años. Actualmente se está revisando y comprobando dicho estudio. Dada su importancia y el peso que ha tendido en las reuniones de participación esta medida se hace extensiva a toda la cuenca del Ebro.
A21	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Medidas en el ámbito de la lucha contra el cambio climático dentro de la cuenca del Ebro		1,400			MARM	
A21	CCAA Aragón	Superficial	V4	Cantabria	#N/A	2015	Medidas en el ámbito de la lucha contra el cambio climático en Aragón					Gobierno de Aragón	
A21	CCAA Cantabria	Superficial	V11	Cantabria	#N/A	2015	Estrategia de acción frente al cambio climático en Cantabria		4,000			Gobierno de Cantabria	
A21	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Incluir en el nuevo Plan Hidrológico Nacional las afecciones del cambio climático.					Regantes	
A21	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Estudio en detalle de las actuales necesidades de caudales ecológicos de la cuenca y las previstas por efecto del cambio climático y por el incremento de la masa vegetal.					Gobierno de La Rioja, Agentes Económicos y Alcaldes	
A21	Jalón	Superficial	V3	Aragón, Castilla La Mancha y Castilla y León	#N/A		Estudio para la evaluación de los efectos del cambio climático en los principales cultivos de la cuenca del río Jalón.					Agentes Económicos	Esta propuesta surge de la preocupación por la reducción de dotaciones a los viñedos debido al cambio climático dada la importancia económica de estos cultivos en el mantenimiento de la población rural.
A22.01	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio de tratamiento de las aguas pluviales en los núcleos urbanos para evitar que se mezclen con las aguas residuales, se contaminen y limiten la capacidad de depuración de las EDAR				+	Agentes Sociales y Alcaldes	Solicitado para la parte alta del corredor del Ebro, por el Ayto de Milagro y ASHAER, GESTURACTIV, S.L.. La mezcla de aguas residuales con aguas pluviales supone la contaminación de aguas limpias por un lado y el sobredimensionamiento de las EDAR por otro. En las reuniones de agentes sociales y de alcaldes del Eje del Ebro se solicitó un estudio para la implementación de filtros verdes y canales artificiales para el tratamiento de pluviales.
A22.01	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Plan para la adecuación y mantenimiento de fosas sépticas y su progresiva sustitución por procesos de mayor nivel de depuración					Inicio	En las reuniones del Huerva se solicitó al Instituto Aragonés del Agua que se envíen instrucciones concretas a los pueblos sobre como mantener bien las fosas de decantación. Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A22.01	Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio e inventario de plantaciones de chopo en la demarcación del Ebro. Análisis de funcionalidades ambientales y potencialidad de uso como filtros verdes para efluentes de depuradoras de aguas residuales urbanas					Gobierno de La Rioja	Alegación al ETI
A22.01	Alcanadre	Superficial	51	Aragón	20826	2015	Estudio de la eutrofización del embalse de Vadiello en el río Alcanadre				+	Regantes	El estudio se tendría que realizar utilizando un rango de datos mayor que el actual, que se realizó un año de sequía y sus resultados no son representativos.
A22.01	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	2015	Proyecto para encauzar el "Barranco Grande" a su paso por Alberuela de Tubo, ya que actúa como colector de las aguas residuales					Alcaldes	Actualmente el cauce del barranco es utilizado como colector de aguas residuales a su paso por la localidad de Alberuela de Tubo.
A22.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Estudio de viabilidad de la clausura de las fosas sépticas de la cuenca, reemplazándolas por filtros verdes o depuradoras.					Agentes Sociales	
A22.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Estudio de viabilidad para la utilización de chopos en la cuenca del Alhama para la depuración de las aguas residuales y la fijación del nitrógeno excedente aportado por los cultivos.					Agentes Económicos	De acuerdo con estudios preliminares, como tratamiento terciario 4 ha de chopo pueden depurar las aguas residuales de 1.000 hab.
A22.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Plan de seguimiento y control a las EDAR's existentes en la cuenca, que permita saber la calidad de los efluentes y la eficiencia del sistema.					Inicio, Agentes Sociales y Alcaldes	
A22.01	Aragón	Superficial	533	Navarra	11047	2015	Mejora de las instalaciones de plantas de depuración con tratamientos más avanzados en la cuenca del río Aragón, específicamente en los alrededores del río Urrobi y de la Laguna de Pitillas				+	Inicio	
A22.01	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Plan de actuaciones para la mejora de instalaciones de plantas de depuración de aguas residuales, nuevas o existentes, con tratamientos más avanzados				+	Foro del Agua de Navarra	
A22.01	Arba	Superficial	V11	Aragón	#N/A	2015	Estudio para la instauración de tratamientos terciarios en la depuración de los núcleos situados en la cuenca media y baja del río Arba de Luesia para la corrección de las zonas sensibles				+	Inicio	
A22.01	Arga	Superficial	550	Navarra	11061		Estudio de la posibilidad de conectar el polígono de Ibarrea y el barrio de la Estación de Alsasua a un colector para que sus aguas residuales sean tratadas en una estación depuradora					Inicio	
A22.01	Bajo Ebro	Superficial	949	Aragón y Cataluña	20843		Estudio de identificación de puntos no controlados de vertidos de ciertas edificaciones localizadas junto al embalse de Ribarroja. Realmente están catalogadas como <i>casas de aperos</i> aunque han sido reconvertidas a viviendas				+	Inicio	
A22.01	Bajo Ebro	Superficial	949	Aragón y Cataluña	20843	2015	Plan de actuaciones para la mejora de la calidad del agua del embalse de Ribarroja				+	Alcaldes	El ayuntamiento de Ribarroja propuso en el 2002 el vaciado de Ribarroja para mejorar la calidad del agua de boca y regadíos y no se ha avanzado nada. En la actualidad el municipio realiza tratamientos de ósmosis inversa para eliminación de nitratos y se han hecho otros con carbón activado para eliminar plaguicidas; todo ello con cargo a los gastos del Ayuntamiento.
A22.01	Bajo Ebro	Superficial	949	Aragón	20843	2015	Estudio de alternativas para la depuración de las aguas residuales que genera el municipio de Fayón					Ayuntamiento de Fayón	
A22.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	247	País Vasco	10795	2015	Estudio de la conveniencia de una red separativa de pluviales, que terminan en la EDAR de Vitoria situada en Crispijana y que desestabilizan su correcto funcionamiento.				+	Inicio	En la reunión de Regantes y Agentes Económicos se expone que el vertido de la depuradora de Vitoria cumple con los parámetros establecidos en su autorización de vertido. Además, se explica que a partir del 1 de julio del presente año 2008, se tendrá que realizar un tratamiento de eliminación de fósforo en combinación con el de disminución de nitrógeno que ya se está llevando a cabo. Propuesta de AMVISA, abril del 2007.
A22.01	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777	2015	Estudio de eutrofización en el embalse de Alba.					Ayuntamiento de Briviesca	
A22.01	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986		Estudio de soluciones ante el desbordamiento de capacidad de la depuradora de Reinosa en periodos de aguas altas (elevación del nivel freático)		0,012			Inicio	
A22.01	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986	2015	Estudio financiero del sobrecoste de depuración de Reinosa por la declaración de zona sensible del embalse del Ebro y alternativas para su financiación					Coordinación	
A22.01	Cantabria	Superficial	V2	Cantabria	#N/A	2015	Tratamiento de vertidos en pequeñas poblaciones mediante tecnologías blandas. Estudio de viabilidad técnica económica y aplicación a parcelas experimentales.					Coordinación	Planteamiento de una reunión a nivel de toda la cuenca para analizar este tema.
A22.01	Cantabria y Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	V93	Cantabria, País Vasco y Castilla y León	#N/A	2015	Fomento de instalaciones de plantas de depuración de aguas residuales en el entorno de los embalses del Ebro y Urrúnaga por la alta vulnerabilidad de los materiales					Rev. Subt	
A22.01	CCAA La Rioja	Superficial	V10	La Rioja	#N/A	2015	Plan de minimización de lodos generados y recuperación de la materia orgánica generada en las EDAR's mediante la aplicación sobre suelo.					Gobierno de La Rioja	
A22.01	CCAA Navarra	Superficial	V8	Navarra	#N/A	2015	Plan de actuaciones encaminadas al I+D+i en materia de depuración de aguas: Trabajos de desarrollo de línea de fangos, desarrollo línea de agua y trabajos de desarrollo de gestión de biosólidos		1,760		+	Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A22.01	Ega	Superficial	V3	Navarra	#N/A	2015	Estudios conjuntos de depuración urbano-agroindustrial por tratarse de vertidos complementarios buscando soluciones menos costosas tanto en la gestión como en la creación de infraestructuras.					Foro del Agua de Navarra	
A22.01	Ega	Superficial	V4	Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Estudio de tecnologías más eficientes y optimización de resultados de depuración.					Foro del Agua de Navarra	
A22.01	Ega	Superficial	V4	Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Plan para promover y fomentar el uso de productos biodegradables en las labores domésticas, con mejora de las tablas de dosificación para evitar vertidos domésticos: A) Se trata de promover el vertido responsable promoviendo prácticas más sostenibles tanto ambientalmente como económicamente; B) Acompañamiento de campañas periódicas de comunicación; C) Valorar la factibilidad de crear nuevas empresas de subproductos (fabricación de jabón con los aceites domésticos).				+	Foro del Agua de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A22.01	Ega	Superficial	V4	Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Estudio de viabilidad de la restauración de sotos para el filtrado de contaminantes mediante "filtros verdes".				+	Foro del Agua de Navarra	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
A22.01	Ega	Superficial	V6	Navarra	#N/A	2015	Caracterización de vertidos pluviales en zonas urbanas de entidad y zonas industriales.					Foro del Agua de Navarra	
A22.01	Ega	Superficial	V6	Navarra	#N/A	2015	Implantación de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS) como exigencia dentro de la planificación urbanística, utilizando técnicas de gestión en origen (infiltración y/o retención, y manteniendo en lo posible de las condiciones hidrológicas previas al proceso de urbanización).				+	Foro del Agua de Navarra	
A22.01	Eje del Ebro	Superficial	40	La Rioja	20820		Estudio de mejora de la depuración de la EDAR de El Cortijo.				+	Inicio	
A22.01	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón	30265		Estudios para ubicar las zonas de vertido de los lodos de las EDARs en las zonas menos vulnerables a la contaminación en las áreas de influencia de la masa de agua subterránea del Aluvial del río Ebro en Zaragoza y evitar su aplicación en zonas de recarga, localizando las zonas dónde el acuífero está confinado				+	Inicio	
A22.01	Eje del Ebro	Subterránea	61	Aragón	30270		Estudios para ubicar las zonas de vertido de los lodos de las EDARs en las zonas menos vulnerables a la contaminación en las áreas de influencia de la masa de agua subterránea del Aluvial del río Segre y evitar su aplicación en zonas de recarga, localizando las zonas dónde el acuífero está confinado				+	Inicio	
A22.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Eliminación progresiva de las aguas parásitas que se incorporen, voluntaria o involuntariamente a las redes de saneamiento (sobrantes de aguas de riego, infiltraciones de aguas subterráneas, etc.) con el fin de aumentar la eficiencia del proceso y una utilización directa de lo que actualmente se trata como agua residual.				+	Inicio y Agentes Sociales	
A22.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Planes de prevención de contaminación por aguas de tormenta a lo largo del corredor del Ebro, que reduzca el volumen de residuos sólidos en el río y sus riberas y minimice la carga de sedimentos que llegan al río después de una tempestad. Diseñar un sistema de recogida de residuos sólidos que son arrastrados por los afluentes del Ebro y los escorrederos.					Agentes Sociales y Alcaldes	Se trataría de un sistema de redes metálicas que impidieran la llegada de estos materiales al corredor del Ebro; de igual modo de implantarían puntos de recogida en azudes y presas, acompañado de campañas de educación ambiental a la población. Urge la implementación de medidas encaminadas a la reducción de residuos plásticos, botes, fitosanitarios, latas, compresas, residuos de obra y demás residuos sólidos que bajan por el Ebro.
A22.01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Estudio de la posibilidad de conexión a una sola fosa séptica de las cuatro existentes (Valle de Benasque).					Aramón	
A22.01	Gállego	Superficial	55	Aragón	20829	2015	Plan de actuación en el embalse de Ardisa por ser zona sensible		0,060		+	Inicio	
A22.01	Gállego	Superficial	62	Aragón	20835	2015	Plan de actuación de la zona sensible del embalse de la Sotonera		0,060		+	Inicio	
A22.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	137	Aragón	10716	2015	Estudio de la evacuación de pluviales en Mas de las Matas.	1	0,020	0,300		Alcaldes	El Instituto Aragonés del Agua ha hecho una inversión en saneamiento y depuración, pero es problemática la salida de pluviales desde el núcleo hasta el río.
A22.01	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Estudio para la mejora de la depuración de pueblos pequeños sin depuración que vierten a acequias de riego.				+	Inicio	
A22.01	Huerta	Subterránea	58	Aragón	30265		Estudios para ubicar las zonas de vertido de los lodos de EDAR en las zonas menos vulnerables a la contaminación.				+	Rev. Subt	
A22.01	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823		Estudio de propuesta de soluciones para garantizar la inexistencia de filtraciones y roturas del colector de aguas residuales del bajo Iregua		0,010		+	Inicio	
A22.01	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823		Estudio de abastecimiento y vertidos de los chalets de la zona baja del río Iregua		0,030			Inicio	
A22.01	Jalón	Superficial	76	Aragón	20849	2015	Estudio de las aportaciones que reciben los embalses declarados como zonas sensibles.					Coordinación	
A22.01	Jalón	Superficial	V3	Aragón	#N/A	2015	Fomento de filtros verdes. Estudio de viabilidad de su construcción en aquellos municipios o localidades que por su reducida población no van a disponer de EDAR. Existe alguna experiencia piloto (Fabara, Alfamén...)				+	Agentes Económicos	
A22.01	Leza	Superficial	V7	La Rioja	#N/A	2015	Estudio de la posibilidad de realizar un proyecto de saneamiento de aguas residuales urbanas mancomunado en la cuenca del Leza.				+	Alcaldes	Se expone que existen depuradoras obsoletas que no cumplen los requisitos de vertido y que, además, tienen problemas para realizar el mantenimiento adecuado de las mismas.
A22.01	Matarraña	Superficial	395	Aragón	10928		Propuesta de mantenimiento de fosa séptica, con residuos urbanos, del municipio de Monroyo. Estudio de solución a los problemas de fuga de la fosa séptica					Inicio	
A22.01	Najerilla	Superficial	268	La Rioja	10816	2015	Estudiar la viabilidad de incluir el barrio de Las Bodegas de Rodezno y las localidades de Cuzcurritilla y Zaratón en EDAR de Gimileo					Alcaldes	
A22.01	Najerilla	Superficial	274	La Rioja	10822	2015	Estudiar la posibilidad de conectar los vertidos periféricos de los desarrollos industriales y turísticos de San Asensio a la EDAR del municipio, actualmente en funcionamiento					Alcaldes	
A22.01	Noguera Pallaresa	Superficial	715	Cataluña	11155	2015	Estudio de viabilidad del vaciado del embalse de La Torrasa para la mejora de la calidad del agua del mismo				+	Agentes Económicos	Endesa dice que está propuesto por la ACA para solventar los problemas de eutrofización del embalse

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A22.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	V32	Aragón	#N/A	2015	Estudio de alternativas de depuración de aguas residuales de los términos municipales de Benabarre, Tolva, Viacamp, Litera y Baells				+	Alcaldes	Apoyada por los Ayuntamientos de Benabarre y Baells
A22.01	Segre	Superficial	67	Cataluña	20840	2015	Estudio de viabilidad del vaciado del embalse de San Lorenzo para la mejora de la calidad del agua del mismo				+	Agentes Económicos	Endesa dice que está planteado para solventar los problemas de eutrofización del embalse pero que está pendiente de la tramitación ambiental al ser espacio protegido.
A22.01	Segre	Subterránea	148	Cataluña	10725		Estudio de la posible contaminación por fugas de las balsas de la EDAR de Sant Guim de Freixenet				+	Inicio	
A22.01	Segre	Superficial	V5	Francia	#N/A		Puesta en funcionamiento de un sistema de saneamiento adaptado a la protección de zonas destinadas al baño o donde se practiquen actividades náuticas: - Red de muy buena calidad que recoja todos los vertidos aguas arriba de la zona de baño y que esté equipada con sistemas que permitan anticiparse y registrar los episodios de avenidas. - Alejar al máximo posible de la zona de baño los vertidos - Establecer un dispositivo de tratamiento, a poder ser extensivo, que permita la eliminación de la contaminación bacteriana. - Dar prioridad a los dispositivos que consuman aguas del vertido aguas arriba de la zona de baño. [Directiva de aguas de baño]				+	Inicio	Gestionar este sistema de saneamiento con atención, especialmente en el periodo de mayor afluencia de turistas.
A22.01	Tirón	Superficial	256	Castilla y León	10804	2015	Estudio de alterantivas para solucionar los problemas de vertidos urbanos al cauce molinar, en Fresno de Riotirón					Alcaldes	
A22.01	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810	2015	Propuesta de estudio para la depuración de residuos urbanos procedentes de los municipios aguas arriba de Ezcaray.					Alcaldes	Actualmente vierten al río.
A22.01	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810		Estudio de plan de saneamiento de una zona urbanizada en Ojacastro sin saneamiento					Inicio	
A22.01	Tirón	Superficial	267	La Rioja	10815	2015	Estudio de solución al problema de mezcla de aguas residuales y aguas parásitas provenientes de antiguas acequias de riego en Haro.					Agentes Económicos	Problema de mezcla de aguas residuales y aguas parásitas provenientes de antiguas acequias de riego, en la depuradora/colector de Haro, concretamente en el barrio de la Estación
A22.02	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio de medidas de apoyo a industrias para poder llevar a cabo la depuración de vertidos exigida por la legislación y que aún será más acuciante cuando entre en vigor la DMA.					Agentes Económicos	En las alegaciones del Gobierno de la Rioja al ETI y desde el área de control de vertidos, se comenta que las empresas son responsables de los vertidos que generan y de la depuración necesaria y que por tanto esta medida no tiene lugar
A22.02	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Plan de actuaciones para intensificar el control en los casos de vertidos puntuales con alta concentración salina					Gobierno de La Rioja	Alegación al ETI
A22.02	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Reunificación de vertidos asimilables a urbanos en zonas con red de saneamiento municipal cercana, siempre que las circunstancias técnicas, económicas y legales lo aconsejen					Gobierno de La Rioja	Alegación al ETI
A22.02	IToda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio del impacto de las plantas de tratamiento de áridos y propuesta de medidas correctoras. Elaboración de un código de buenas prácticas para las empresas de áridos.					Agentes Económicos	Exigir el sellado apropiado de las zonas de extracción de áridos tras el abandono. Solicitado entre otros en las reuniones de AE del Bajo Ebro, Tirón, Ésera y del Guadalupe entre otras por empresas del sector de extracción de áridos
A22.02	IToda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Adecuación de gasolineras para reducción de la contaminación. Estudios de contaminaciones por hidrocarburos del subalveo de los ríos. Medidas de protección de los tanques de combustible contra la contaminación accidental				+	Inicio	Medida general para las gasolineras de la cuenca del Ebro Desde el Foro del agua del Navarra se pide la definición de buenas prácticas ambientales para gasolineras y talleres cercanos a espacios fluviales, especialmente ligadas a las tareas de limpieza y tratamiento de residuos de hidrocarburos.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A22.02	Alcanadre	Subterránea	55	Aragón	30284	2015	Estudio detallado de elementos contaminantes de origen industrial y urbano y su posible afección a las aguas subterráneas en el municipio de Huesca				+	Rev. Subt.	
A22.02	Alcanadre, Alhama, Arba, Arga, Bajo Ebro, Zadorra, Burgos, Cantabria, Cidacos, Cinca, Ega, Iregua, Gállego, Huecha, Huerva, Jalón, Queiles y Segre	Superficial	V102	Cantabria, Castilla y León, País Vasco, Navarra, La Rioja, Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Creación de un mapa de vulnerabilidad y de focos potencialmente contaminantes en el entorno de los principales núcleos de población, incluyendo los siguientes puntos: - Municipio de Huesca - Entorno de los núcleos de población con desarrollo industrial como Ametzaga - Entorno de Pamplona - Municipios de Tortosa y Amposta - Inmediaciones de los núcleos de mayor desarrollo industrial (Legutiano y Otxandio) y municipio de Vitoria - Municipio de Miranda de Ebro - Entorno de Reinoso - San Adrián y Andosilla - Municipios de Sabiñánigo y Zaragoza - Entorno de Borja - Entorno de Zaragoza, Cuarte y Cadrete - Municipio de Calatayud y cuenca hidrográfica de Gallocanta - Municipio de Ágreda - Entorno de La Seu d'Urgell, Lleida y su área de influencia, Balaguer, Mollerusa, Cervera, Tárrega y Guissona				+	Inicio	
A22.02	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Intensificar el control de los vertidos en origen, con el fin de identificar los principales puntos de contaminación y garantizar la ejecución de medidas eficaces en la búsqueda del buen estado de las masas de agua.					Inicio, Agentes Sociales y Alcaldes	Imponer medidas sancionatorias que garanticen su depuración.
A22.02	Aragón	Superficial	419	Navarra	10950		Determinar las causas que motivaron los vertidos en la estación de bombeo de la depuradora de Sangüesa y establecer los mecanismos para que no vuelvan a producirse		0,050		+	Inicio	
A22.02	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Estudio de depuración de los vertidos industriales de la Venta de Arlas. Posibilidad de conectarlo a un colector y llevarlo a una depuradora					Inicio	
A22.02	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Estudio de depuración de los vertidos industriales de la industria de Taboada, en Funes. Al verter en la madre vieja da problemas de olores al no haber apenas renovación de agua en muchas épocas del año					Inicio	
A22.02	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A	2015	Planes de gestión de vertidos industriales y ganaderos					Gobierno de Navarra	
A22.02	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A	2015	Plan de actuaciones para la mejora del tratamiento del agua en los polígonos industriales a través de : 1.Construcción de tanques de tormenta para la gestión de las aguas pluviales de zonas industriales e incluso autopistas. 2.Captación de las aguas de tormenta de los terrenos industriales y depurarlos en la propia depuradora de la empresa para luego verterlos al colector general (se aplicaría según el tipo de empresa y el nivel potencial de contaminación que se produzca en la misma) 3.Ampliación del sistema de depuración de aguas residuales a las industrias que no dispongan del mismo. 4.Mejora del tratamiento de aguas residuales de empresas que ya dispongan de sistemas específicos de depuración					Foro del agua de Navarra	
A22.02	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V9	País Vasco	#N/A	2015	Inventariar las depuradoras en las áreas industriales de las cuencas de los ríos Bayas, Zadorra e Inglares y controlar su funcionamiento.				+	Inicio, Regantes y Agentes Económicos	En la reunión también se pide la mejora de la depuración de aguas residuales en ciertos polígonos industriales localizados en el área de estudio.
A22.02	Burgos	Subterránea	2	Castilla y León	30303		Estudio sobre la contaminación por los vertidos (nauseabundos) de sustancias extrañas que está realizando la empresa "Antibióticos de León S.A." en el T.M. de Masa (Páramo de Masa) dentro de las instalaciones de "Unión Española de Explosivos S.A.", por las afecciones por contaminación que pueden provocar a las aguas subterráneas del entorno (002-Páramo de Sedano y Lora). Falta de claridad por parte de la Administración competente, de análisis de los productos vertidos, extrañeza por la lejanía del transporte (León) de los mismos, su posible uso como fertilizante, balsas de nitritos, humedal de Hontomín, etc..Solicitan clarificar el asunto.					Ayuntamiento de Sedano	Se comenta que pueden tener carácter fertilizante
A22.02	Burgos	Subterránea	9	Castilla y León	30227	2015	Estudio detallado de elementos contaminantes de origen industrial y urbano y su posible afección a las aguas subterráneas en el municipio Miranda de Ebro				+	Rev. Subt	
A22.02	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986	2015	Estudio del impacto de los vertidos en el tramo bajo del río Izarilla		0,012			Inicio	
A22.02	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234	2015	Estudio para la ordenación de los vertidos industriales en Reinoso		0,012			Inicio	Para asegurar que las industrias conectadas a la EDAR de Reinoso tratan adecuadamente sus aguas y que las que vierten directamente a cauce (si hay) tratan adecuadamente sus vertidos.
A22.02	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234	2015	Elaboración de un Informe de Riesgos de las tierras potencialmente contaminadas que han sido vertidas en las eras de Matamorosa (Ayuntamiento de Campoo de En medio) procedentes del Polígono Industrial de La Vega (Reinoso)					Envío post-participación	Ecologistas en acción
A22.02	Cidacos y Najerilla	Superficial	V101	La Rioja	#N/A	2015	Estudio de viabilidad, no solo ambiental sino económica, en la aplicación de normativas más estrictas en la calidad de los vertidos, que salvaguarde el desarrollo de las pyme's.					Agentes Económicos y Sociales	También solicitado en la reunión de agentes económicos del Iregua y del Eje del Ebro
A22.02	Cinca	Subterránea	60	Aragón	30276	2015	Estudio detallado de elementos contaminantes de origen industrial y urbano en el aluvial del Cinca en el entorno de Monzón		0,018		+	Inicio	
A22.02	Cinca	Subterránea	60	Aragón	30276		Estudios encaminados a la reducción de la contaminación industrial.		0,012		+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A22.02	Cinca	Subterránea	60	Aragón	30276	2015	Caracterización de la contaminación detectada por incremento de conductividad en el aluvial y en el río. Estudio de afección por aportes con elevada salinidad y nitratos al aluvial y río Cinca y de la actividad de las minas de sal				+	Inicio	
A22.02	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963	2015	Estudio de soluciones a los problemas de vertidos de las industrias de Monzón en épocas de sequía.					Agentes Económicos	
A22.02	Ega	Superficial	V5	Navarra	#N/A	2015	Plan de fomento de tecnologías para la mejora de tratamientos que eliminen el sebo y salinidad procedentes de tratamientos industriales.					Foro del Agua de Navarra	
A22.02	Ega	Superficial	V6	Navarra	#N/A	2015	Control de la existencia de contaminación por hidrocarburos del subálveo del Ega con A) La elaboración de estudios específicos, B) Evaluación de las medidas de protección de los tanques de combustible y su eficacia para evitar una contaminación accidental y C) Colocación de piezómetros para controlar vertidos y otros sistemas de detección de fugas en gasolineras.					Foro del Agua de Navarra	
A22.02	Eje del Ebro	Subterránea	48	La Rioja	30262	2015	Estudio detallado de elementos contaminantes de origen industrial y urbano que afecten a la masa de agua subterránea 48 (Aluvial Rioja-Mendavia)					Inicio	
A22.02	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón	30265	2015	Códigos de buenas prácticas industriales y aplicación de las mejoras tecnológicas disponibles (para industrias IPPC)					Inicio	
A22.02	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón	30265	2015	Estudio detallado de elementos contaminantes de origen industrial y urbano en el Aluvial del Ebro: Zaragoza (masa 58)					Inicio	
A22.02	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Proyecto para proponer soluciones para evitar los problemas de evacuación de vertidos de Torres de Berrellén en época de avenida.					Inicio	
A22.02	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Plan de actuaciones para intensificar el control de la calidad y de los vertidos en origen, con el fin de identificar los principales puntos de contaminación y garantizar la ejecución de medidas eficaces en la búsqueda del buen estado de las masas de agua, favoreciendo el desarrollo de la fauna acuática, reactivando la pesca y permitiendo la recuperación de tradiciones entorno al río.					Agentes Sociales y Económicos	
A22.02	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Plan de medidas para la eliminación y reducción de los niveles de fósforo en los vertidos, al ser este elemento el factor limitante en los procesos de eutrofización.					Coordinación	
A22.02	Eje del Ebro	Subterránea	V26	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Caracterizar la calidad química de las aguas del aluvial en el entorno de los polígonos industriales y de instalaciones ya abandonadas en el Eje del Ebro					Inicio	
A22.02	Gállego	Subterránea	57	Aragón	30274	2015	Estudio detallado de elementos contaminantes de origen industrial y urbano y su posible afección a las aguas subterráneas en el municipio de Zaragoza					Rev. Subt	
A22.02	Gállego	Superficial	V11	Aragón	#N/A	2015	Estudio de los problemas generales de contaminación por vertidos industriales en la cuenca del Gállego					Alcaldes	La CHE tiene instalada una red de detección
A22.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	141	Aragón	10719	2015	Estudio de los vertidos del matadero de La Mata de los Olmos	1	0,010			Agentes Sociales y Alcaldes	
A22.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	349	Aragón	10887	2015	Estudio sobre el impacto de la planta de cogeneración situada en término de Aliaga en el río.	1	0,010		+	Pescadores	En especial, si incide en el régimen de temperaturas del río. Actuar en consecuencia.
A22.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	354	Aragón	10892	2015	Estudio para controlar el vertido de una planta de áridos situada en el término municipal de Iglesuela del Cid	1	0,010			Agentes Sociales	
A22.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	914	Aragón	11243	2015	Estudio de los vertidos industriales al río Guadalupe y Regallo, en especial los de la Central Térmica de Andorra, los de la industria de cartones del polígono industrial de la Estación (Andorra) y los propios de la EDAR.	1	0,010		+	Agentes Sociales.	Las condiciones de vertido deben adecuarse al agua realmente disponible en el punto de vertido.
A22.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Comunidad Valenciana	#N/A	2015	Programa de control de los vertidos industriales en la cuenca del Guadalupe.	1	0,030	0,010	+	Ayuntamientos	
A22.02	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Plan de erradicación paulatina de vertidos ilegales de particulares, granjas y empresas que actualmente son conocidos, mediante depuración puntual de los mismos o reconducción hacia las EDAR próximas.				+	Agentes Sociales y Ayuntamiento de Ainzón	
A22.02	Huecha, Jalón y Queiles	Subterránea	72	Aragón	30279		Control de las actividades contaminantes instaladas sobre las zonas más vulnerables de la masa de agua subterránea de Somontano del Moncayo					Inicio	
A22.02	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Control de vertidos industriales ilegales a los barrancos y al aluvial del bajo Huerva				+	Inicio	
A22.02	Iregua	Superficial	916	La Rioja	20831	2015	Plan para controlar y vigilar los residuos vegetales en las inmediaciones del embalse de Ortigosa					Agentes Sociales	En los últimos años estos residuos han crecido considerablemente, incrementando la preocupación de los usuarios en materia eutrofización.
A22.02	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A	2015	Plan de fomento de medidas de gestión ambiental en las empresas tendentes a la minimización de la generación de residuos					Gobierno de La Rioja	Proporcionar las ayudas para la implantación de sistemas de gestión ambiental.
A22.02	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A	2015	Revisión del inventario de todos los vertidos industriales de la cuenca					Gobierno de La Rioja	
A22.02	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A	2015	Análisis de las actuales prácticas ambientales en la industria, y en su caso, propuesta de nueva aplicación de buenas prácticas ambientales.					Gobierno de La Rioja	
A22.02	Jalón	Subterránea	V40	Aragón	#N/A		Plan de Limpieza de suelos con vertidos históricos para evitar que los lixiviados lleguen a los acuíferos mesozoicos.				+	Rev. Subt	
A22.02	Leza	Superficial	V7	La Rioja	#N/A	2015	Analizar la afección de las canteras al cauce del río Leza y propuesta de actuación.				+	Agentes Sociales y Económicos	
A22.02	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2015	Estudio para conocer la afección del vertido procedente de una fábrica de Cogeneración en Beceite al río Matarraña				+	Agentes Sociales	
A22.02	Matarraña	Superficial	383	Aragón	10919	2015	Investigación de problemas de mortandad de peces aguas abajo de la central de cogeneración de Beceite					Coordinación	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A22.02	Matarraña	Superficial	V5	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Plan de control de los vertidos de las industrias agroalimentarias en la cuenca del Matarraña					Agentes Sociales	
A22.02	Valcuerna	Subterránea	57	Aragón	30274		Códigos de buenas prácticas industriales y aplicación de las mejores tecnologías disponibles sobre todo para las industrias IPPC					Inicio	
A22.03	Arga	Superficial y Subterránea	V10	Navarra	#N/A	2015	Recabar información sobre calidad del agua y cuestiones que influyen en la misma: 1.Parámetros para alcanzar el buen estado ecológico de los diferentes tramos 2.Niveles de contaminación, caudales y capacidad de autodepuración de los ríos 3.Causas de la contaminación del Arga, aguas abajo de Arazuri. 4.Niveles de contaminación inicial y seguimiento de las depuradoras y control del caudal mínimo necesario para diluir esa contaminación 5.Vertidos y condiciones particulares de cada industria para un seguimiento más riguroso de la industria que suele contaminar más. 6.Distribución del agua subterránea en la zona y definición de lugares de interés. 7.Calidad de las aguas subterráneas y de sus niveles de contaminación. 8.Estado de las aguas subterráneas en Arteta (cantidad y calidad) 9.Calidad de las aguas subterráneas en la zona de Belascoain. 10.Producción de residuos ganaderos y posibilidades de regulación de vertidos 11.Investigación en técnicas de la aplicación de los purines en campo para que las afecciones sean mínimas					Foro del agua de Navarra	
A22.03	Bajo Ebro	Subterránea	105	Cataluña	30251		Estudio hidroquímico tridimensional de las facies químicas en el Delta y del equilibrio agua dulce-agua salada.				+	Inicio	El DARP de la Generalitat de Catalunya dice que las administraciones ACA-CHE están haciendo un estudio de la incidencia de la lengua salina en el este acuífero mediante la instalación de piezómetros; los primeros resultados provisionales no muestran incidencias reseñables.
A22.03	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Estudio para mejorar la calidad del río Migiorn.					Alcaldes	Solicitada por el ayuntamiento de Sant Jaume D'Enveja. Ahora son aguas estancadas de muy mala calidad y se plantea la posibilidad de provocar salidas puntuales al mar para sanearlo.
A22.03	Burgos	Superficial	400	Castilla y León	10932	2015	Estudio de soluciones para los problemas de salubridad, especialmente en verano, en el tramo del Ebro que va desde Cillaperlata hasta Quintana Martín Galidez debido a la derivación de agua por el canal de Fontecha. Permitir mayor paso de agua hacia la parte afectada, realizándolo por la noche, para intentar afectar de la mínima manera posible el cauce del río					ULU Aventura, UR Alto Ebro	
A22.03	Burgos	Superficial	V14	Castilla y León	#N/A	2015	Estudio sobre la alta salinidad (conductividad) de las aguas en la Bureba (Llanos de Bureba, Terrazos...) y sus afecciones.					Ayuntamiento de Briviesca	
A22.03	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963		Estudios sobre la salinización del río Cinca a su paso por Castejón del Puente y la posible influencia del funcionamiento de las salinas en dicha salinización.		0,030		+	Inicio	
A22.03	Cinca	Superficial	869	Aragón	11241		Estudiar las causas de contaminación orgánica en la desembocadura del Arroyo de la Clamor, futuro desagüe del embalse de San Salvador. Limpiar y controlar la calidad del agua.		0,025			Inicio	
A22.03	Cinca	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Plan de mejora de la calidad de agua en las cabeceras de los ríos.					Alcaldes	
A22.03	Cinca	Superficial	V30	Aragón	#N/A	2015	Estudios y análisis de salinidad de los ríos Cinca y Vero desde Barbastro a Monzón.					Agentes Económicos	
A22.03	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A	2015	Estudio de soluciones al problema de algas en las tomas aguas abajo del embalse de El Grado.					Regantes	
A22.03	Ega	Subterránea	21	País Vasco	30220		Estudio de la posible influencia en la calidad del agua subterránea del campo de golf de Izki en Urturi (Álava).				+	Inicio	
A22.03	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Desarrollo de un plan de medidas para garantizar agua de calidad en el canal de Lodosas a la altura de Cortes.					Alcaldes	
A22.03	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Balance real de fósforo a lo largo del eje, que ayudaría a la priorización de las medidas a implementar en términos de calidad.					Coordinación	
A22.03	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Estudio de factores que favorecen el detrimento de la calidad en el corredor del Ebro.					Coordinación	Factores tales como contaminaciones difusas y alteraciones morfológicas del cauce, como por ejemplo la presa de Cabriana en el polígono de Lantarón. Este análisis contribuirá en la determinación de los objetivos de calidad y en la determinación de las condiciones de las autorizaciones de vertido.
A22.03	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Plan de medias restrictivas y de control encaminadas a mejorar la calidad a lo largo del eje, que deja graves problemas de contaminación en el embalse de Mequinenza, que favorecen a la proliferación de la vegetación invasora en las riberas.					Coordinación	
A22.03	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Implementación de un paquete de medidas para mejorar la calidad del agua del Ebro, garantizando agua de calidad para los abastecimientos de agua de boca.					Alcaldes	
A22.03	Eje del Ebro	Superficial	V13	Aragón	#N/A	2015	Estudio de viabilidad para recuperar la calidad de agua de baño del Ebro a su paso por Zaragoza.					Agentes Sociales	
A22.03	Guadalupe y Regallo	Superficial	1022	Aragón	20790	2015	Estudiar el estado ecológico de La Estanca de Alcañiz	1	0,030		+	Alcaldes	Se trata de estudiar si en La Estanca hay problemas de cianobacterias y de mejillón cebra. Estudiar también si sería posible plantear un dragado, con su EIA correspondiente, para aumentar la capacidad.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A22.03	Leza	Superficial	V7	La Rioja	#N/A	2015	Estudiar las condiciones que afectan a la salinidad del agua del río Leza para conocer si su procedencia es únicamente natural, debido que existe un cambio en la calidad del agua que es necesario investigar.					Agentes Sociales y Económicos	
A22.03	Martín	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2015	Estudio del origen de la alta concentración de níquel en los ríos Mena y Escuriza, así como de la calidad de agua.					AEMS- Ríos con vida	La conductividad del río Martín se multiplica por dos aguas abajo del río Mena, y el análisis de sedimentos ha dado concentraciones de níquel de 44 y 48 mg/kg en el río Mena y en el río Escuriza respectivamente. Es muy probable que sea debido a las escombreras mineras abandonadas que deberían tratarse como está legislado actualmente para nuevas minas, restaurando el terreno de forma que el drenaje de escorrentía se conduzca hacia depresiones endorreicas y revegetando las laderas. Otros factores contaminantes a considerar en la cuenca del Mena son las cenizas de la central térmica de Escucha y vertidos del polígono industrial de Utrillas
A22.03	Martín	Superficial	V9	Aragón	#N/A	2015	Identificar el origen de la baja calidad de las aguas del río Escuriza y aplicar las medidas necesarias para su mejora					AEMS- Ríos con vida	La calidad de las aguas del río Escuriza no es buena y reduce la calidad de las aguas del río Martín
A22.03	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Plan para la mejora de la calidad de las aguas del río Queiles a su paso por la localidad de Cascante.				+	Inicio	
A22.03	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Analizar el estado actual del lecho y la orilla del río Queiles a su paso por la localidad de Cascante, así como propuesta de las correspondientes medidas correctoras.				+	Inicio	El estado actual se tendría que analizar por medio de diversos parámetros como puntos de erosión, vegetación, basuras, obstáculos.
A22.03	Segre	Superficial	637	Cataluña	13094	2015	Estudio para mejorar la calidad del agua en el barranco de Reixar					Agentes Sociales	La Sociedad de Pescadores deportivos de Oliana argumenta que en épocas de avenida el color del agua es oscuro
A22.03	Segre	Superficial	V5	Francia	#N/A		Plan de actuaciones para la prevención de la formación de Cianofíceas y algas tóxicas [Directiva de aguas de baño]				+	Inicio	
A22.03	Tirón	Superficial	V8	La Rioja	#N/A	2015	Estudio para la justificación del carácter sulfatado sódico y el elevado contenido de nitratos del eje del río Tirón en comparación con los ríos de su entorno					Inicio	Desde la Consejería de Medio Ambiente del Gobierno de la Rioja se insiste en los problemas de calidad del agua del río Tirón. Se comenta la concentración elevada de nitratos encontrada en el río Tirón y la preocupación por encontrar la procedencia, si es causa de la actividad agropecuaria o si es por la propia naturaleza del terreno o por agua de escorrentía superficial, y el problema que esto supone en la declaración de zona vulnerable a nitratos.
A22.04	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Fomento de actuaciones de reutilización de aguas					Inicio	Esta medida fue planteada por un gran número de agentes.
A22.04	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio de la posible reutilización del agua procedente de los retornos de riego y, en concreto, reciclar el agua que proviene de los arrozales.				+	Agentes Económicos	
A22.04	Aragón	Superficial	94	Navarra	10679	2015	Estudio técnico-económico de la mejora del proceso de depuración de agua de la actual depuradora de Tafalla-Olite mediante técnicas avanzadas que produzcan agua regenerada que pueda usarse para caudales ambientales del río, lo cual se considera fundamental para alcanzar los objetivos medioambientales de la DMA					Gobierno de Navarra	
A22.04	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A	2015	Plan de reutilización de aguas residuales					Gobierno de Navarra	Desde el Foro de Agua de Navarra se especifica lo siguiente: fomento de la reutilización de aguas residuales (aguas de lluvia, aguas grises y depuradas) para riego y actividades agrarias a través de un marco normativo legal tanto de aguas procedentes de depuradoras urbanas como de industrias agroalimentarias y que contemple los siguientes aspectos: A) Especialmente para que las procedentes de las empresas agroalimentarias, que en las debidas condiciones sanitarias, pueden ser utilizadas para riego de campos de producción; B) También en el sector agroalimentario cabe la reutilización interna de aguas procedentes del sistema productivo para tareas de limpieza.
A22.04	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2015	Estudio de soluciones para construir nuevas EDAR con sistemas terciarios de tratamiento que permitan la reutilización del agua para usos agrícolas.					Parque Natural de la Sierra de Montsant	En caso que económicamente no sea posible, acompañar los proyectos constructivos de las nuevas EDAR con proyectos de restauraciones fluviales a las salidas de agua tratada por las EDAR al río, favoreciendo los procesos de filtrado biológico y fijación de nutrientes
A22.04	CCAA Navarra	Superficial	V8	Navarra	#N/A	2015	Reutilización de aguas residuales mediante la implementación de dos líneas de agua (una potable y otra de aguas residuales depuradas) regulando claramente los usos de cada una de ellas.					Foro del agua de Navarra	
A22.04	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Fomentar el desarrollo de obras de aprovechamiento de la infraestructura de regadío para riego de jardines y parques urbanos.					Regantes	
A22.04	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700	2015	Estudio de viabilidad de la reutilización de agua de riego para industrias.					Agentes usuarios	Algunos regantes insisten en la idea de por el momento no sobra agua para ofrecerla a otros usos, sobre todo si estos usos requieren una rigidez en la satisfacción de las demandas. La complementariedad entre el agua del Huerva y la posible elevación del Canal Imperial de Aragón se vio favorablemente.
A22.04	Martín	Superficial	135	Aragón	10714	2015	Estudio de viabilidad para reutilización de las aguas residuales industriales, del municipio de Albalate del Arzobispo, para riego					Agentes Económicos	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A22.05	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Caracterización y preservación de áreas de absorción natural de agentes contaminantes: zonas hiporreicas		23,31			Inicio	
A22.05	! Toda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio sobre la eficacia de las medidas encaminadas a la reducción de la contaminación por nitratos				+	Inicio	
A22.05	! Toda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Investigación para la identificación de la procedencia de los nitratos presentes en las aguas					FEREBRO	Alegación al ETI
A22.05	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio de propuestas para solucionar los problemas de calidad del agua de los ríos de la cuenca del río Alcanadre procedentes fundamentalmente de la actividad agrícola.					Coordinación	Desde el Área de Calidad de la Confederación Hidrográfica del Ebro se insiste en los problemas de calidad del agua del río Alcanadre. Se comenta la concentración elevada de plaguicidas encontrada en la estación de calidad del río Alcanadre en Ontiñena y la concentración elevada de nitratos en los ríos de la cuenca del Alcanadre que proceden fundamentalmente de la actividad agrícola.
A22.05	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio para crear un departamento de Asesoría directa a la Agricultura que incluya la creación de un laboratorio de análisis de suelo, asesoramiento para el proceso de fertilización, etc.					Coordinación	
A22.05	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Plan de actuaciones para fomentar la fertilización diferenciada mediante sistemas de análisis e interpretación del suelo y agua				+	Agentes Económicos	En esta línea se encuentra favorable la puesta de medios que facilitaran dichos análisis, creando laboratorios especializados, etc.
A22.05	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Estudio de alternativas para el control de nitratos en la cuenca.					Agentes Económicos	
A22.05	Aragón	Superficial	V9	Aragón	#N/A	2015	Estudio de Recomendaciones sobre Fertilización					Agentes Económicos	Se emplaza a la ITG-Agrícola a la realización de dicho estudio basado en su experiencia de años en experimentación con fertilización mineral, utilización de purines, lodos de depuradora, etc. Dicho estudio podría incluirse como anexo en el Plan de Cuenca
A22.05	Aragón, Arba, Bajo Ebro, Jalón y Leza	Subterránea	V103	Navarra, La Rioja, Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Estudio sobre el estado de la masa de agua frente a la contaminación por nitratos y propuesta de soluciones.				+	Inicio	
A22.05	Bajo Ebro	Superficial	V19	Cataluña	#N/A	2015	Estudio sobre la afección de diferentes fitosanitarios en los cultivos marinos de las bahías del Delta del Ebro.		0,045		+	Inicio	Propuesta de la Comisión para la Sostenibilidad de las Tierras del Ebro y la Generalitat de Catalunya para incluir en la partida de estudios del PIPDE. Se trata de ordenar y garantizar el cultivo del arroz con las explotaciones de marisco en las bahías del Delta, ya que en los últimos años se han producido sucesos de mortandad de moluscos en los momentos de mayor aporte de productos fitosanitarios en el cultivo del arroz. El ayuntamiento de Amposta muestra sus dudas con esta actuación. Y en la sesión de agentes económicos se solicitó la coordinación entre los productores de marisco y los regantes del Delta.
A22.05	Burgos	Superficial	227	Castilla y León	10781	2015	Estudio de la sensible disminución de la vida piscícola en el río Cantabrana entre las localidades de Rucandio y Terminón, así como de las posibles afecciones producidas por tratamientos agrícolas o fuentes difusas de vertidos ganaderos. Incremento de la vigilancia medioambiental.		0,007		+	Inicio	
A22.05	CCAA La Rioja	Superficial	V10	La Rioja	#NA	2015	Realización de estudios de fomento de I+D+i para la aplicación de lodos y fertilización					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	
A22.05	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730	2015	Estudio sobre el origen de los nitratos en el tramo final del río Vero					Regantes	
A22.05	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Estudio de las afecciones de los abonos químicos al recurso hídrico en el corredor de Ebro y posibles medidas para minimizar dichos impactos.					Agentes Económicos	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A22.05	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Estudio para determinar fuentes de contaminación por nitratos en las aguas del aluvial del Ebro.					Coordinación	Informes preliminares han determinado que las aportaciones de la agricultura no son causa suficientes para la concentración de nitratos existentes.
A22.05	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Valoración de escorrentía en la agricultura de secano, donde las corrientes tanto superficiales como subterráneas presentan altas concentraciones de nitratos.					Coordinación	
A22.05	Eje del Ebro	Subterránea	V16	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Estudio de la recirculación de nitratos en los aluviales.					Coordinación	
A22.05	Iregua	Superficial	V3	La Rioja	#N/A	2015	Plan de actuaciones para el control de los aportes ganaderos a los embalses de González Lacasa y Pajares.					Gobierno de La Rioja	Dichos embalses están catalogados como zonas sensibles. Para lo cual sería necesario limitar las áreas de pastoreo, vallar las zonas de acceso a los embalses, implementar un sistema de recogida y tratamiento de las deyecciones ganaderas, etc.
A22.05	Jalón	Subterránea	87	Aragón	30266	2015	Estudio de soluciones para resolver los problemas de calidad por exceso de nitratos en el municipio de Belle					Diputación de Teruel	
A22.05	Leza	Subterránea	48	La Rioja	30262	2015	Estudio para elaborar medidas que minimicen el impacto de los fertilizantes en las aguas subterráneas en la parte baja de la cuenca.				+	Alcaldes	La contaminación por nitratos obtenida se cree que es debida a la agricultura y a la gestión de los purines.
A22.05	Segre	Superficial	433	Cataluña	10961	2015	Estudio para evaluar las causas y soluciones al problema de plaguicidas en el abastecimiento de la Mancomunidad de las Garrigues que capta en Utxesa				+	Inicio	
A22.05	Segre	Superficial	595	Cataluña	11089	2015	Estudio de la calidad del agua del Segre en el punto de entrada al Parc Olímpic y la investigación de los vertidos intermitentes de explotaciones ganaderas.					Ramón Ganyet	El objetivo es mejorar la calidad del agua circulando por el Segre en un punto de gran afluencia de turistas y deportistas de alto nivel.
A22.06	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Diseño de un plan para el manejo de estiércoles y purines en la cuenca del Ebro					Inicio, Agentes Económicos, Agentes Sociales y Alcaldes	Diseñar sistemas de recogida y control de olores, centros de acopio y tratamiento de purines y estiércoles, con el fin de darle un uso adecuado como abono y minimizar su impacto en el medio hídrico. Dicho Plan debe contar con una normativa que lo respalde. Esta medida recibió un amplio apoyo por parte de todos los agentes consultados, concretamente en los ríos Alcanadre, Alhama, Aragón, Arba, Arga, Cantabria, Esera, Iregua, Leza y Najerilla. El Ayuntamiento de Tauste destacó la importancia del estudio piloto que sobre la eliminación de purines está llevando a cabo por SODEMASA en las Cinco Villas y en otras comarcas.
A22.06	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197	2015	Estudio de viabilidad de construcción de una planta de tratamiento de purines (ganado ovino) en el Valle de Lierp					Ayuntamiento del Valle de Lierp	
A22.06	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón, Comunidad Valenciana y Castilla y León	#N/A	2015	Estudio de viabilidad de construcción de una planta piloto de tratamiento de purines en Peñarroya y balsas en Cantavieja.				+	Comarca	Estudiar también la adopción de otras medidas complementarias, como aumentar de la superficie regable.
A22.06	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A	2015	Control y evaluación ambiental sobre la calidad del volumen de estiércol y purines generados en la cuenca.					Gobierno de La Rioja, Agentes Sociales y Alcaldes	
A22.06	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A	2015	Determinación y caracterización de las superficies de admisión en la cuenca del Iregua de los purines y estiércoles tratados.					Gobierno de La Rioja	
A22.06	Matarraña	Superficial	V14	Aragón	#N/A	2015	Implementación de dos plantas de tratamiento de purines para las localidades de Monroyo y Fuentespalda					Agentes Sociales	
A22.06	Matarraña	Superficial	V5	Aragón y Comunidad Valenciana	#N/A	2015	Estudio de viabilidad para la ubicación de una balsa de almacenamiento/regulación y distribución de purines en la zona regable del Canal de Calanda – Alcañiz, teniendo en cuenta las futuras directrices ganaderas de Ordenación del Territorio del Gobierno de Aragón					Coordinación	
A22.07	Arba	Superficial	106	Aragón	10691		Estudio de la influencia en avenidas de los reflujos del Ebro en los registros de la estación de aforo EA 60, Arba en Gallur					Inicio	
A22.07	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	255	País Vasco	10803		Estudio para definir la situación y necesidad de una estación de aforos en el tramo bajo del río Inglares				+	Inicio	
A22.07	Jalón	Superficial	307	Castilla y León	10855		Estudio para analizar los problemas de reflujo en la estación de aforo número 167, río Blanco en Barrio Blanco, cuando el Jalón baja crecido		0,003			Inicio	
A22.07	Jalón	Superficial	V5	Aragón	#N/A		Estudio para analizar los datos de las estaciones de aforo de las acequias del Jalón (SAIH) y propuesta de mejora					Inicio	
A22.08	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio de propuestas de dobles redes de abastecimiento en los núcleos urbanos					Agentes económicos	Se trataría de un estudio de viabilidad para el desdoblamiento de redes municipales de abastecimiento, diferenciando usos de boca y usos generales (limpiezas, parques, etc) procurando la alimentación de estos últimos desde las redes de las Comunidades de Usuarios [Art. 42,3 - de las Bases de la Política del Agua en Aragón]. Medida propuesta planteada de forma extensiva a toda la cuenca del Ebro por los agentes económicos de la cuenca del Jalón y Comunidad General de Usuarios del Canal Imperial de Aragón en el eje del Ebro
A22.08	Aguas Vivas	Superficial	124	Aragón	10708	2015	Estudio de "las afecciones a terceros" provocadas por el abastecimiento de Loscos.					Ayuntamiento de Plenas	
A22.08	Aguas Vivas	Superficial	V3	Aragón	#N/A	2015	Estudio de consolidación de los abastecimientos existentes a pequeñas poblaciones de la cuenca y establecimiento de una gestión mancomunada.					Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A22.08	Alcanadre	Superficial	158	Aragón	10735	2015	Estudio de las necesidades actuales reales de agua para el abastecimiento al término municipal de Siétamo y de las posibles fuentes de suministro					Alcaldes	Se destaca el crecimiento demográfico existente en la zona, además del plan general de zonas industriales y el paso de la nueva autovía.
A22.08	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio de la posibilidad de crear una red alternativa exclusiva para abastecimiento a núcleos de población y a granjas separada de la red utilizada por las comunidades de regantes					Alcaldes	Esta medida permitiría el mantenimiento adecuado de las infraestructuras de regadío sin ocasionar problemas de abastecimiento a las poblaciones.
A22.08	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio para detectar problemas de suministro de agua potable a núcleos rurales e instalaciones turísticas		0,030	0,006		Inicio	
A22.08	Alhama	Superficial	295	La Rioja	10843	2015	Estudios de alternativas para evitar los problemas de turbidez de las aguas del manantial que abastece a Navajún por las crecidas del barranco del Pedregal.					Alcaldes	
A22.08	Alhama	Superficial	295	La Rioja	10843	2015	Desarrollar medidas que garanticen agua de boca para Aguilar del río Alhama e Inestrillas, con problemas de abastecimiento en verano					Alcaldes	
A22.08	Alhama	Superficial	299	Navarra	10847	2015	Diseñar un plan para el tramo navarro del Alhama, donde las poblaciones presentan un abastecimiento precario.					Agentes Económicos	
A22.08	Alhama	Superficial	V1	Castilla y León, La Rioja y Navarra	#N/A	2015	Estudio de posibilidades de mejorar las captaciones para el abastecimiento de todas las localidades de la cabecera del Alhama, mejorar el abastecimiento y nuevas captaciones para el suministro en los pueblos que carezcan de los mismos					Agentes Sociales	
A22.08	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952		Estudio de alternativas al abastecimiento de Caparros para evitar problemas de turbidez y de garantía					Inicio	
A22.08	Aragón	Superficial	526	Aragón	11042	2015	Estudio para solucionar los problemas de abastecimiento en verano en Sigüés.					Ayuntamiento de Sigüés	Coincide la mayor afluencia de población con los menores caudales del río.
A22.08	Aragón	Subterránea	V34	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Estudiar la viabilidad de solucionar el problema de contaminación por nitratos en las captaciones para abastecimiento, aislando debidamente los niveles superiores del pozo y realizando un buen sello sanitario en el mismo				+	Foro del Agua de Navarra	
A22.08	Aragón	Superficial	V6	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Estudio sobre núcleos y municipios del Pirineo cuyo abastecimiento presente vulnerabilidad ante situaciones de sequía.					Agentes Sociales	Se emplaza a ADELPA a la realización de dicho estudio
A22.08	Arga	Superficial	V1	Navarra	#N/A	2015	Plan de actuaciones para la mejora de la gestión de los abastecimientos del embalse de Urdalur					Foro del agua de Navarra	Se trataría de: 1. Abastecimiento de Irurtzun desde el embalse de Urdalur para disminuir la presión sobre el nacedero de Iribas y aumentar el caudal del Larraun en estiaje. 2. Abastecimiento de agua a la zona de Alava cuyos usos se prevé gestionar a través del futuro Embalse de Araia
A22.08	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	485	País Vasco	11003	2015	Estudio para definir las alternativas de suministro como solución al problema de abastecimiento de las entidades de población del municipio de Zuia (sistema Baia-Zuia) que toman actualmente de la cabecera del río Bayas, toma de Arkarai.				+	Inicio	Juan Luis Apodaca, como representante de otros usos de la junta de Explotación 17, pide que se mantenga el embalse y presa en la cabecera del Río Bayas como está definido en el actual Plan Hidrológico, para dar solución al abastecimiento de las entidades de población del municipio de Zuia y regulación del caudal mínimo hidrológico en épocas de estiaje.
A22.08	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	485	País Vasco	11003	2015	Estudio para definir las alternativas de suministro como solución al problema de abastecimiento del Sistema Baia-Izarra que toman actualmente del sobrante de las tomas de los sistemas Baia-Urkabustaiz y Baia-Zuia.				+	Inicio	
A22.08	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	491	País Vasco	11008	2015	Estudio para definir las alternativas de suministro como solución al problema de abastecimiento del Sistema Marquinez.				+	Inicio	
A22.08	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V14	País Vasco	#N/A	2015	Estudio para buscar soluciones para la mejora de la calidad de agua de abastecimiento de la localidad de Manurga, Payueta, Abecia, Domaikia, Marieta-Larrinzar y Guereñu.				+	Inicio	
A22.08	Burgos	Superficial	478	Castilla y León	10998		Estudio de viabilidad de abastecimiento directo mediante conducción desde el embalse del Ebro, como alternativa a la construcción del "embalse de Bárcena" (47 hm3) en el río Trueba.		63,00			Inicio	La infraestructura contemplaría una conducción de 40 km aproximadamente con el almacenamiento en tres (3) balsas para una capacidad de 7 hm³ (Presupuesto estimado 63 M euros).
A22.08	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805	2015	Estudio para la solución de futuros posibles problemas de suministro con agua regulada desde el embalse del Ebro.					Coordinación	El embalse del Ebro es insuficiente para satisfacer las demandas actuales. En estos momentos se cuenta con 100 hm3/año que está proporcionando Itoiz. Cuando este embalse abastezca a todos los regadíos del canal de Navarra pueden venir problemas de suministro.
A22.08	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria y Castilla y León	#N/A	2015	Estudio para mejorar la garantía para abastecimiento en las localidades de la cabecera de la cuenca del Ebro. Estudiar la posibilidad de abastecimiento complementario desde el embalse del Ebro.					Agentes Económicos	
A22.08	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824	2015	Estudio para la captación de agua desde el embalse de El Grado del municipio de Secastilla y su pedanía, Aldea de Puy de Cinca					Ayuntamiento de Secastilla	
A22.08	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730	2015	Estudio para mejorar la calidad de agua para abastecimiento del núcleo urbano de Buera.					Ayuntamiento de Santa María de Dulcis	
A22.08	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730	2015	Estudio para el abastecimiento de agua a la localidad de Pozán de Vero desde el Canal del Cinca					Ayuntamiento de Pozán de Vero	
A22.08	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963	2015	Estudio para resolver los problemas de abastecimiento a las industrias de Monzón en épocas de sequía.					Agentes Económicos	
A22.08	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio de abastecimiento de agua a los polígonos industriales de la cuenca del Cinca					Agentes Económicos	
A22.08	Ega	Superficial	507	Navarra	11023	2015	Estudio para buscar soluciones para la mejora de la calidad de agua de abastecimiento de las localidades de Apellániz y Arenaza				+	Alcaldes	
A22.08	Eje del Ebro	Superficial	403	Castilla y León	10935	2015	Estudio de abastecimiento de Miranda de Ebro.					Coordinación	Actualmente se abastece desde el río Oroncillo de manera deficiente.
A22.08	Eje del Ebro	Superficial	409	La Rioja	10941	2015	Búsqueda de puntos alternativos de abastecimiento para San Vicente de la Sonsierra, que sufre problemas de abastecimiento sobre todo en época de vendimia.					Alcaldes	El bombeo que se realiza es costoso y pone en riesgo las murallas del municipio, de interés histórico. Se propone estudiar la posibilidad de implementar un punto de toma alternativo al Ebro.
A22.08	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979	2015	Buscar alternativas para garantizar las demandas industriales de Burgo de Ebro.					Alcaldes	El caudal del Canal Imperial a su paso por el municipio es insuficiente para atender las demandas industriales, se sugiere la reasignación de caudales de riego debido al abandono del campo y el cambio de uso del suelo
A22.08	Gállego	Subterránea	30	Aragón	30221		Estudio e identificación de los niveles más permeables al norte de Sabiñánigo. Localización de las posibles zonas de captación para abastecimiento de Cartirana y Larres, Borres, Sasal, junto con Satue, San Román de Basa y Allué entre otros.					Rev. Subt	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A22.08	Gállego	Superficial	332	Aragón	10876		Estudio de alternativas para mejorar el suministro de agua potable de Agüero		0,012	0,001	+	Inicio	
A22.08	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Estudio para la creación de una red secundaria de abastecimiento urbana para los pueblos del tramo bajo del Gállego para usos industriales, baldeo de las calle o riego de jardines		0,600		+	Inicio	
A22.08	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957	2015	Estudio de viabilidad para la implantación de una conducción desde el Acueducto de Tardienta para abastecimiento durante las reparaciones del canal					Inicio y Agentes Económicos	
A22.08	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957	2015	Estudio para solucionar los problemas para el abastecimiento de San Mateo de Gállego.					Alcaldes	
A22.08	Gállego, Guadalupe y Regallo	Superficial	V85	Comunidad Valenciana y Aragón	#N/A		Estudio de los núcleos susceptibles de ser afectados por la sequía.	1	0,030			Inicio	La sequía incide en general con retraso.
A22.08	Guadalupe y Regallo	Superficial	347	Aragón y Comunidad Valenciana	10885		Estudio para facilitar en algunos azudes la toma de agua por cisternas	1	0,100		+	Inicio	
A22.08	Guadalupe y Regallo	Superficial	353	Comunidad Valenciana	10891	2015	Estudio para analizar la garantía de abastecimiento de agua a las poblaciones e instalaciones turísticas.	1	0,030			Alcaldes	Analizando especialmente la garantía del servicio.
A22.08	Guadalupe y Regallo	Superficial	354	Comunidad Valenciana	10892	2015	Estudio para mejorar el abastecimiento urbano de Forcall.	1	0,060			Alcaldes	Actualmente se está ejecutando un pozo de unos 500 m de profundidad. En su caso, analizar la posibilidad de construir balsas de regulación, u otras alternativas.
A22.08	Guadalupe y Regallo	Superficial	355	Aragón	10893	2015	Estudio para mejorar el abastecimiento urbano de Cantavieja.	1	0,030			Alcaldes	Que esporádicamente sufre problemas. En su caso, analizar la posibilidad de construir balsas de regulación, u otras alternativas.
A22.08	Guadalupe y Regallo	Superficial	V16	Comunidad Valenciana y Aragón	#N/A		Estudio para resolver los problemas de abastecimiento de La Cuba, La Iglesiasuela y, en general, de la zona alta del río.	1	0,030			Inicio	En la actualidad, estos abastecimientos tienen problemas.
A22.08	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Comunidad Valenciana y Aragón	#N/A		Plan de utilización conjunta de las aguas subterráneas y superficiales, en especial en épocas de sequía.	1	0,060			Inicio	
A22.08	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684	2015	Estudio de alternativas del abastecimiento a Mallén y a Cortes (canal de Lodosa, canal de Navarra o con agua del embalse de La Loteta potabilizadas)					Inicio, Agentes Sociales, Alcaldes y Coordinación	Se comenta la posibilidad de construcción de una potabilizadora en La Loteta, para que así el ayuntamiento de Mallén pueda considerar una concesión de agua para abastecimiento desde dicho embalse. A este respecto, se comenta que la potabilizadora mancomunada tendría el problema de que Zaragoza ya la tiene hecha. En la reunión de coordinación, se destacan los problemas de calidad de agua de abastecimiento que se soportan en el municipio de Cortes al tomar el agua del Canal de Lodosa.
A22.08	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudiar nuevas vías para garantizar el abastecimiento de boca e industrial en la Comarca del Campo de Borja y aplicarlas posteriormente.					Alcaldes y Coordinación	El Ayuntamiento de Borja pide que se estudien nuevas vías, realizándolas vía Comarca o vía Mancomunidad. La Comarca recalca los problemas de abastecimiento que existen. Se cree que una concesión del embalse de La Loteta tiene unos costes bastante elevados, ya que se necesita una red de distribución y una potabilizadora. Se plantea la posibilidad de utilizar los caudales liberados del Canal Imperial. El problema es la mala calidad del agua, ya que el río Ebro aguas arriba recibe vertidos importantes y pasa por terrenos salinos, encontrándose el agua en el límite de la potabilidad. La mejor solución sería la creación de balsas de regulación para recoger el agua del Canal de Lodosa y el Canal Imperial para riego con la consecuente liberalización de caudales del río Huecha para abastecimiento. El problema, entonces, serían los costes; se tendría que estudiar las posibilidades de financiación. La CHE comenta que dicha zona se puede abastecer desde pozos ya realizados en la Comarca de Borja.
A22.08	Huecha	Superficial	V1	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Estudio de captaciones complementarias para incluir en la Mancomunidad de Aguas del Huecha más municipios.					Alcaldes	Se comenta que la Mancomunidad de Aguas del Huecha suministra a 11 municipios de la Comarca del Campo de Borja. Como alternativas de abastecimiento, se contempla una concesión del embalse de La Loteta o una regulación en el río Huecha o Queiles, estudiando previamente los déficits de la Mancomunidad.
A22.08	Huerta	Superficial	115	Aragón	10700	2015	Estudio de complementariedad de los recursos del Canal Imperial de Aragón al bajo Huerva analizando la viabilidad de una doble red (abastecimiento de aguas desde el embalse de Yesa y otra de abastecimiento industrial y recreativo).					Agentes usuarios	
A22.08	Jalón	Superficial	315	Aragón	10863		Revisión del posible problema de calidad en el abastecimiento de Campillo de Aragón y propuesta de soluciones		0,001		+	Inicio	
A22.08	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867	2015	Estudio de alternativas para mejorar la garantía de suministro a algunos barrios de Calamocha (Collados, Cuencabuena, Olalla y Valverde) y de Caminreal (Villalba de los Morales)					Diputación de Teruel	Estos barrios sufren problemas de abastecimiento en periodos de estiaje caracterizados por sequía o porque tienen previsiones de incrementar el caudal de suministro.
A22.08	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967	2015	Estudio sobre la necesidad de abastecer al nuevo polígono industrial que se va a construir junto al de "La Charluca" (Paracuellos del Jiloca-Calatayud) con agua procedente de Lechago					Agentes Económicos	
A22.08	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Estudio de alternativas para la mejora de la calidad del suministro urbano de Alpartir					Ayuntamiento de Alpartir	El suministro es superficial durante todo el año excepto en junio, agosto y septiembre. En estos tres meses la calidad del agua no es la deseable.
A22.08	Leza	Superficial	207	La Rioja	10770	2015	Estudio de soluciones a los problemas de abastecimiento del municipio de Torre en Cameros.				+	Alcaldes	
A22.08	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824	2015	Estudio de posibles fuentes de suministro para el abastecimiento del municipio de Terroba que solucionen el problema actual de turbidez del agua.				+	Alcaldes	El estudio podría comprender un vallado de la captación actual o el abastecimiento desde el futuro embalse de Terroba.
A22.08	Leza	Superficial	277	La Rioja	10825	2015	Estudio de alternativas de suministro para dar solución a los problemas de abastecimiento en el valle de Ocón y para la consolidación de regadíos que analice la viabilidad de una regulación en el río Jubera o una conducción de agua desde la cuenca del río Cidacos (futuro embalse de Enciso).					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A22.08	Martín	Superficial	135	Aragón	10714	2015	Plan de actuaciones para resolver los problemas de calidad de agua desde el embalse de Cueva Foradada (desde la toma de la Mancomunidad de abastecimiento del Bajo Martín). Estudiar la viabilidad de instalar una toma a otra altura que mejore la calidad del agua.					Agentes Sociales, Económicos y Alcaldes	Actualmente están en desuso las tomas inferior y media por presentar niveles altos de Mn en el agua del embalse a esas cotas. Actualmente solo se usa la toma superior. Se propone buscar una alternativa al abastecimiento para uso exclusivo urbano en captaciones de agua subterránea proveniente del acuífero de la base del Jurásico. Actualmente esta construida la depuradora de Oliete, a espera de ponerse en funcionamiento. La puesta en marcha de esta depuradora mejorará la calidad del agua.
A22.08	Martín	Superficial	135	Aragón	10714	2015	Estudio para solucionar el problema de abastecimiento urbano del municipio de Lécera. Propuesta de inclusión en el abastecimiento mancomunado previsto en el Plan Hidrológico del río Aguas Vivas, desde el embalse de Moneva					Alcaldes	
A22.08	Martín	Superficial	342	Aragón	10880	2015	Estudio para mejorar la captación de agua para abastecimiento del municipio de Montalbán en la Fuente de Valdemiguel					Alcaldes	
A22.08	Martín	Superficial	342	Aragón	10880	2015	Estudio para la ubicación de una nueva toma para abastecimiento del polígono industrial de "Cuencas Mineras"					Alcaldes	
A22.08	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio para la automatización de la futura tubería para abastecimiento de Bajo Martín. Regulación automática de las entradas a los depósitos, no por gravedad					Agentes Económicos	
A22.08	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2015	Estudio de solución a los problemas de abastecimiento en verano existentes en Cretas: Estudio de cambio de ubicación de la toma de agua de abastecimiento (moverla aguas arriba) o posibilidad de compartir captación con el pueblo de Arnés.					Alcaldes	
A22.08	Matarraña	Superficial	396	Aragón	10929		Problemas de calidad del abastecimiento al municipio de La Portellada. Estudio para mejorar la calidad de agua para abastecimiento urbano.					Inicio	
A22.08	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818	2015	Planificar medidas y estrategias que permitan garantizar agua de boca durante los años de sequía al municipio de Nájera.					Alcaldes	Esta preocupación se manifiesta al tener los puntos de abastecimiento en el río y observar como se han reducido los caudales en los últimos años.
A22.08	Najerilla	Superficial	271	La Rioja	10819	2015	Estudiar la viabilidad del cambio del punto de toma de agua para la Mancomunidad de las Cinco Villas.					Alcaldes	Actualmente el punto de abastecimiento esta proyectado en el canal de la margen izquierda del Najerilla, lo que produce cierta incertidumbre a los usuarios en cuanto a las garantías de cantidad y calidad del recurso.
A22.08	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Cataluña	20832	2015	Estudio de alternativas de abastecimiento a los núcleos diseminados de Sant Esteve de la Sarga de Alsazara y La Clua					Alcaldes	
A22.08	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Cataluña	10959	2015	Estudio de mejora del abastecimiento a los pueblos del entorno de Lleida					Inicio	
A22.08	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón	13106	2015	Estudio de abastecimiento al núcleo de Nacha (término de Baells)		0,012			Alcaldes	
A22.08	Queiles	Superficial	68	Aragón y Navarra	20841	2015	Estudio de la alternativa de dotación para abastecimiento desde el embalse del Val a municipios como Grisel, Los Fayos y Santa Cruz del Moncayo.				+	Agentes Económicos y Regantes	En la actualidad existen usos de abastecimiento que superan las dotaciones en Tarazona, Los Fayos, Novallas y Torrellas y localidades sin dotación de abastecimiento como Vierlas.
A22.08	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683	2015	Estudio de las demandas actuales y futuras de abastecimiento en la ribera Navarra del río Queiles.				+	Agentes Sociales	Se comenta que al ser el río Queiles un río sobreexplotado, sobre todo es necesario este estudio en los núcleos urbanos que se abastecen directamente del río.
A22.08	Queiles	Superficial	300	Aragón	10848	2015	Plan para abrir las compuertas situadas en la parte baja de la presa del embalse del Val para evitar la afección al abastecimiento de Tarazona-Novallas y Torrellas-Los Fayos.				+	Inicio	La apertura de estas compuertas provoca la inundación del azud donde se localiza la toma y la acumulación de sedimentos con el consiguiente empeoramiento del agua de abastecimiento.
A22.08	Queiles	Superficial	V3	Aragón	#N/A	2015	Estudio de la posibilidad de dotación para abastecimiento de los municipios del Moncayo (Litago, Lituénigo, San Martín, Santa Cruz, Grisel) desde la zona del Moncayo.					Agentes Económicos y Regantes	
A22.08	Segre	Superficial	637	Cataluña	13094	2015	Estudio de nuevo abastecimiento a la población de Oliana.					Inicio	En el anterior se detectaron problemas de contaminación por filtraciones en el vertedero próximo de antiguos vertidos de la empresa Taurus Un técnico de la CHE señala que el proyecto ya ha sido redactado por el Ayuntamiento de Oliana y que cuentan con financiación parcial de la Generalitat para la ejecución de las obras. Desde la empresa Electrodomésticos Taurus realizan las siguientes consideraciones: el mencionado vertedero es de titularidad municipal y los desechos presentes en el vertedero municipal que ya se encuentra clausurado tienen su origen de múltiples procedencias. Además, Electrodomésticos Taurus inició sus actividades en mayo de 1995 y nunca ha utilizado ninguno de los elementos contaminantes presentes en el acuífero. Hasta mediados de 1995 la actividad de fabricación de pequeños electrodomésticos en las instalaciones se realizó por Hidroeléctrica de Oliana, actual Magatzem de Campdevánol (sin ninguna relación con la sociedad Electrodomésticos Taurus, ni con sus propietarios). Solicitan que se elimine cualquier referencia a Taurus o a Electrodomésticos Taurus, en la redacción de esta propuesta, o en cualquier otra medida futura en el texto de
A22.08	Tirón	Superficial	256	Castilla y León	10804	2015	Estudio de viabilidad para la captación de agua para abastecimiento a Fresno del Río Tirón desde la captación de Cerezo de Río Tirón y Tormantos (desde Garganchón).					Alcaldes	Propuesta realizada por el ayuntamiento de Fresno de Río Tirón
A22.09	Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Realización de un inventario de los sistemas forestales productivos (choperas) y no productivos.					Garnica Plywood en nombre de asociaciones forestales de La Rioja, Navarra y Aragón	Aprovechar los vuelos realizados con tecnología LIDAR para obtener realizar estos inventarios forestales (superficie y volúmenes)
A22.09	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Estudio de caracterización de las riberas del Alcanadre y propuesta de criterios y actuaciones para su mejora y mantenimiento		0,060		+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A22.09	Alcanadre, Eje del Ebro, Ésera, Gállego, Huecha y Queiles	Superficial	V99	Aragón	#N/A	2015	Propuestas de actuación en materia de restauración ecológica de zonas húmedas, para aquellos humedales de las cuencas de los ríos Ebro, Alcanadre, Ésera, Gállego, Huecha y Queiles, especialmente los incluidos en el Inventario abierto de Humedales de Aragón, y que no gozan actualmente de un régimen de protección normativa al amparo de lo dispuesto en la Ley 6/1998 de espacios naturales protegidos de Aragón y de la Ley 8/2004 de medidas urgentes en materia de medio ambiente, por la que se crea la Red Natural de Aragón.					Consejo de Protección de la Naturaleza	
A22.09	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Realizar un estudio, en ambas márgenes del río Alhama, en tramos de 500 m para proceder a una restauración en aquellos lugares que no tengan vegetación natural.					Agentes Sociales	
A22.09	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Estudios de actuaciones para la restauración ecológica de cauces fluviales					Agentes Sociales	
A22.09	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Plan para delimitar las zonas consideradas históricamente como húmedas, y que no se hagan obras tendentes a su desecación. Por el contrario, fomentar que se realicen obras que mejoren su calidad tanto en términos ecológicos como de calidad de sus aguas.					Agentes Sociales	
A22.09	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Diseñar un plan de restauración con vegetación autóctona (certificada), en aquellas orillas que carezcan de ella.					Agentes Sociales	
A22.09	Aragón	Superficial	V10	Navarra	#N/A	2015	Realizar un plan integral de restauración de cauces y riberas en los tramos bajos del Arga y del Aragón.				+	Foro del Agua de Navarra	Actualmente ya se están ejecutando algunas medidas de restauración desde la empresa pública "Gestión Ambiental Viveros y Repoblaciones (GAVRN)" dentro del programa europeo Interreg G.I.R.E y del proyecto Life GERVE-Gestión Ecosistémica de Ríos con Visión Europeo.
A22.09	Aragón	Superficial	V22	Navarra	#N/A	2015	Medidas orientadas a la recuperación del río Cidacos como elemento importante de la zona.					Agentes Económicos	
A22.09	Aragón	Superficial	V9	Navarra y Aragón	#N/A	2015	Restauración ecológica de humedales. Seguir el ejemplo de la limpieza y acondicionamiento del ibón de Ip.					Agentes Sociales	Hay propuestas concretas en el Inventario de Humedales de Aragón. En la reunión de coordinación se comenta que se está llevando a cabo la restauración de 12 humedales en toda la cuenca.
A22.09	Aragón	Superficial	V9	Navarra	#N/A	2015	Programa de recuperación de riberas y defensa frente a inundaciones en colaboración con la CHE					Gobierno de Navarra	
A22.09	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Caracterización detallada de las riberas por tramos que incluya una caracterización faunística ligada a estos tramos riparios.					CPNA y coordinación	Media aportada para las cuencas aragonesas por el Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, concretamente en las cuencas del Aragón, Arba y Noguera Ribagorzana. Para la caracterización faunística por tramos de las riberas ya se contempla el indicador IHVE relativo al hábitat del visón europeo. Se espera que para 2010 esté acabado el estudio.
A22.09	Aragón, Bajo Ebro, Burgos, Cinca, Gállego, Iregua y Najerilla	Subterránea	V100	Castilla y León, La Rioja, Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Planes de abandono de instalaciones industriales en desuso				+	Rev. Subt	
A22.09	Arga	Superficial	V1	Navarra	#N/A	2015	Plan de actuaciones para la restauración de riberas y cauces fluviales [Dpto de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gob. de Navarra. Plan Navarra 2012]		5,000			Inicio	
A22.09	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A	2015	Realización de un plan integral de restauración de cauces y riberas con vegetación autóctona					Foro del agua de Navarra	Esta medida contempla las siguientes actuaciones: 1. Fomento de la renaturalización del espacio fluvial 2. Recuperación de riberas (remodelación de motas, compra de terrenos ribereños, sistemas de seguros agrarios, revegetación de sotos) 3. Protección de las riberas y los márgenes del río con repoblaciones de especies autóctonas. 4. Preservación de una orla con vegetación natural a lo largo de los ríos en las zonas inundables para minimizar los daños sufridos por las avenidas.
A22.09	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A	2015	Plan integral de defensa frente avenidas que incluya: 1. La renaturalización del espacio fluvial 2. Recuperación de riberas (remodelación de motas, compra de terrenos ribereños, sistemas de seguros agrarios, e indemnizaciones)					Gobierno de Navarra	Para ello se va a iniciar una experiencia piloto en el Arga entre Falces y Funes, y en el eje del Ebro entre la desembocadura del Aragón-Tudela.
A22.09	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882		Estudio para devolver al río su salida natural.					Inicio	El ayuntamiento de Sant Jaume D'Enveja dice que la inicial desembocadura fue modificada para la explotación de las piscifactorías que ya no están en uso; la apertura de la antigua desembocadura vendría a paliar el problema de la colmatación de la bahía del Falgal. Sin embargo el técnico de la Demarcación de Costas de Catalunya, en la sesión de Administraciones, se opone a esta apertura porque agravará el problema de la intrusión marina en la zona de la margen izquierda.
A22.09	Bajo Ebro	Superficial	949	Aragón	20843	2015	Estudio de alternativas para minimizar el impacto visual de la toma de agua de boca de Fayón		0,150			Ayuntamiento de Fayón	
A22.09	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Evaluación del estado fitosanitario del bosque de ribera y su relación con la calidad química del río Ebro.		0,030		+	Inicio	Propuesta de la Comisión para la Sostenibilidad de las Tierras del Ebro y la Generalitat de Catalunya para incluir en la partida de estudios del PIPDE
A22.09	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	241	País Vasco	10793		Realizar la repoblación en zonas puntuales de la cabecera del río Zadorra, por lo menos estaquillar las riberas. Repoblar con fresnos, alisos o sauces, especies que puedan convivir con los agricultores y que regeneren las riberas.				+	Inicio	
A22.09	Burgos	Superficial	218	Castilla y León	10774		Estudio de recuperación del bosque de ribera y de los ecosistemas acuáticos; adecuación y acondicionamiento de las márgenes (sendas verdes, paseos,...) en los núcleos de población a lo largo de la cuenca del río Rudrón.		0,150		+	Inicio	
A22.09	Burgos	Superficial	224	Castilla y León	10780	2015	Propuesta de estudio sobre la creación de un humedal en Hontomín (cabecera del río Homino-Oca).					Unión Española de explosivos S.A.	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A22.09	Burgos	Superficial	234	Castilla y León	10786		Estudio de medidas de compensación o reparación de la zona del "Desfiladero del Jerea" debido al vertido al cauce del río de escombros y materiales procedentes de excavaciones las obras de acondicionamiento de la carretera BU-550, y el efecto creado con el paso de los años de "río subterráneo" sobre todo durante el estiaje.		0,050		+	Inicio	
A22.09	Burgos	Superficial	V30	Castilla y León	#N/A		Estudio de recuperación del bosque de ribera y de los ecosistemas acuáticos en diferentes tramos de ríos (Oca en Oña, Oca en Bribiesca, Santa Casilda entre Rublacedo de Arriba y Abajo, río Homino, río Oroncillo en Pancorbo, Río Omecillo en Espejo y río Tumecillo en Espejo). Limpieza y acondicionamiento de vertederos de basuras y escombreras incontrolados e incremento de la vigilancia medioambiental.		0,200		+	Inicio	
A22.09	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A	2015	Creación de un inventario de la situación de las riberas, catalogándolas en diferentes tipos (por ej: urbanas, recreo y paseo, salvajes, sensibles, etc)					Ayuntamiento de Villarcayo	
A22.09	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A	2015	Crear un programa de vigilancia y mantenimiento de las riberas					Ayuntamiento de Villarcayo	
A22.09	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805		Replacación con flora autóctona de las riberas del embalse del Ebro		0,120	0,012		Inicio	
A22.09	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Elaboración de planes de recuperación de las riberas fluviales vinculadas a espacios urbanos. (DGA 2005)		0,264		+	Inicio	
A22.09	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2015	Plan de naturalización de los tramos fluviales.					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	Medida aportada por el Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón para todas las cuencas aragonesas. Los trabajos de limpieza y mantenimiento de cauces y riberas deberían tender a la recuperación de la naturalidad y creación de pantallas de vegetación natural que actúen como elementos disipadores de energía, de cara a minimizar el riesgo de inundación. Puede realizarse restauración pasiva -teritorios de movilidad fluvial- sin actuar en las márgenes de algunos tramo, tal como figura en la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos.
A22.09	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2015	Caracterización geomorfológica de los ríos.					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	Cabe señalar la pertinencia de utilizar también este indicador para apoyar la clasificación del estado ecológico del río, añadiéndose al resto de indicadores biológicos utilizados. Solicitado por el Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón de una forma general para todos los ríos de Aragón
A22.09	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2015	Caracterización detallada de las cuencas de los ríos aragoneses, incluyendo el análisis del estado ecológico de las riberas.					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	Esta caracterización tiene que estar basada en la presencia, estructura, madurez y complejidad de las formaciones riparias y de las comunidades faunísticas asociadas. Cabría apuntar la pertinencia, tratándose de una cuenca de reducidas dimensiones, de señalar las zonas de ribera de mayor valor natural y establecer medidas de protección y conservación. A este respecto, sería recomendable fomentar una medida para la mayor parte de los tramos fluviales de la cuenca consistente en la "restauración de la naturalidad de las riberas", incluyendo la recuperación de los sotos y la creación de bandas de vegetación continua a lo largo de la mayor parte del río. Esta actuación debería ir ligada a la recuperación del Dominio Público Hidráulico en los tramos en que fuese necesario y debería de aplicarse en todos los casos, al menos, en la zona de servidumbre de 5 metros de anchura a cada lado del cauce. Solicitado por el Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón de una forma general para todos los ríos de Aragón
A22.09	Cidacos	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Diseñar un plan para la reforestación de las riberas con árboles autóctonos.					Agentes Económicos y Sociales	
A22.09	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121	2015	Plan de actuaciones para el control de la restauración morfológica natural del cauce en las zonas de extracción de áridos. (CHE Informe de calidad de Comisaría de Aguas 2002)				+	Inicio	
A22.09	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio sobre la degradación de los bosques de ribera y adoptar las medidas necesarias.					Alcaldes y Ecologistas en Acción	
A22.09	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Estudiar la viabilidad de sustituir las plantaciones de chopos por vegetación de ribera autóctona.					Coordinación	
A22.09	Ega	Superficial	V4	Navarra	#N/A	2015	Estudio de viabilidad de sustituir una banda de las choperas por vegetación del bosque de ribera, que afecte como mínimo al dominio público hidráulico y eliminación de renuevos de chopo en ribera				+	Gobierno y Foro del Agua de Navarra	
A22.09	Ega	Superficial	V4	Navarra	#N/A	2015	Restauración integral del espacio fluvial: A) Realizar estudios previos tramo a tramo de conexión ribera-cauce con detecciones de funciones hidrogeomorfológicas y ecosistemas asociados; B) Realizar restauración de cauces y riberas (precauces), con reestructuración de motas, teniendo en cuenta una visión global del río y evitando dragados y defensas injustificadas; C) Desarrollo de líneas de ayuda para la renaturalización del espacio de ribera.				+	Foro del Agua de Navarra	
A22.09	Ega	Superficial	V4	Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Restauración de cauces y riberas, con reestructuración del sistema de motas, teniendo en cuenta una visión global del río y evitando dragados y defensas injustificadas.				+	Gobierno de Navarra	
A22.09	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Actuaciones en riberas y cauces para la adecuación medioambiental de la cuenca del Ebro (Parte I y II) [medida incluida en el Plan Hidrológico Nacional]					Inicio	
A22.09	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Estudio sobre la conservación de riberas en tramos urbanos, donde se asegure la continuidad del río y se planteen alternativas al dragado del cauce					Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A22.09	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Estudio para la determinación de terrenos potenciales para la producción sostenible del chopo en la ribera del Ebro					Agentes Económicos	
A22.09	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Realizar una caracterización ecológica de las riberas por tramos, que incluyan las presencia, estructura, madurez y complejidad de las formaciones riparias y las comunidades faunísticas asociadas.					Agentes Sociales	
A22.09	Guadalupe y Regallo	Superficial	914	Aragón	11243	2015	Estudio de la creación de zonas húmedas.	1	0,020		+	Agentes Sociales	Un posible emplazamiento sería la antigua balsa de la Central, si bien INAGA tiene en estudio para convertir la balsa en vertedero de residuos secos.
A22.09	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Comunidad Valenciana	#N/A	2015	Programa para difundir la gran importancia que tienen las riberas en el ecosistema fluvial.	1	0,020		+	Agentes Sociales	Difundir la importancia de la flora y la fauna en el ecosistema ripario; en especial los bosques de ribera.
A22.09	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio de reforestación de los montes de ribera.				+	Alcaldes	Propuesta de la Agenda 21 de la Comarca del Campo de Borja, 2007.
A22.09	Huecha	Superficial	V1	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Plan Integral de restauración del cauce y de las riberas del río Huecha.				+	Alcaldes	Propuesta de la Agenda 21 de la Comarca del Campo de Borja, 2007.
A22.09	Huecha	Superficial	V1	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Elaboración de un plan para la mejora de la calidad ambiental de los ríos de la cuenca del río Huecha.				+	Alcaldes	Propuesta de la Agenda 21 de la Comarca del Campo de Borja, 2007.
A22.09	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Estudio para la puesta en valor y propuesta de gestión medioambiental del tramo bajo del río Jalón y sus riberas		0,012		+	Inicio	
A22.09	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Estudio global en el río Jalón entre Plasencia de Jalón y Épila con la finalidad de conocer el estado real de la ribera, principales problemas ambientales, demandas sociales, ubicación de puntos de especial interés, etc. [Propuesta CHE (1997)]		0,150			Inicio	Se debe evitar que se reduzca aún más la superficie forestada de las márgenes del Jalón en este tramo. Existen muchos puntos de vertido de residuos, márgenes carentes de arbolado, así como desagües de efluentes urbanos e industriales. Todos estos impactos podrían eliminarse, o al menos minimizarse, mediante la aplicación de las medidas contempladas en la normativa vigente de aguas.
A22.09	Jalón	Superficial	984	Aragón	20286	2015	Estudio para definir el estado ecológico de los arroyos del entorno de la laguna de Gallocanta					Agentes Sociales	
A22.09	Jalón	Superficial	1042	Aragón	20328	2015	Estudios para profundizar en el conocimiento de los valores hidrológicos y ambientales de la laguna Honda		0,012		+	Inicio	
A22.09	Jalón	Superficial	1046	Aragón	20803	2015	Estudio de seguimiento de recuperación de los valores ambientales de Cañizar de Villarquemado.		0,012		+	Inicio	
A22.09	Jalón	Superficial	1046	Aragón	20803		Estudio para valorar la viabilidad de introducir los caudales procedentes de alguna rambla en el Cañizar de Villarquemado					Inicio	
A22.09	Jalón	Superficial	V3	Aragón y Castilla y León	#N/A	2015	Plan para recuperar la naturalidad de los tramos encauzados con escolleras de piedra o cemento.					Agentes Sociales	
A22.09	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824	2015	Estudio de una solución alternativa a la canalización del tramo desde la localidad de Soto hasta Leza de Río Leza (atravesando el paraje de Las Fuentes del Restauo) para evitar la filtración de agua y asegurar la conservación de este paraje.					Agentes Sociales y Económicos	La Asociación En Piedra Viva muestra su oposición al embalse de Terroba. Se reconoce que existe necesidad de agua en la cuenca pero se expone que el río Leza se infiltra entre Soto en Cameros y las Fuentes del Restauo y no se conoce cómo se llevará el agua desde el embalse a la infraestructura de regadío de la parte baja de la cuenca, si será por canalización, por entubación, etc. Por ello, se solicita este estudio.
A22.09	Leza	Superficial	V7	La Rioja	#N/A	2015	Fomentar la plantación de chopos en zona inundable para la restauración de las riberas de los ríos, en combinación con una restauración de soto natural en la franja más próxima al cauce					Agentes Sociales y Económicos	Esto serviría para la protección de la margen, producción rentable de madera, depuración de fluyentes de depuradoras o para rehabilitar terrenos degradados o zonas de escombreras.
A22.09	Leza	Superficial	V7	La Rioja	#N/A	2015	Estudiar el potencial de aprovechamiento de chopos en equilibrio con la vegetación de ribera y deslindar los terrenos posibles, bien públicos o privados, buscando fórmulas para implicar a los agricultores dentro de las medidas incluidas en el Plan de Desarrollo Rural del Eje 2 del Gobierno de La Rioja.					Agentes Sociales y Económicos	
A22.09	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Propuesta de estudio, en todos los ríos de la cuenca del Martín de las zonas en las que se puede realizar una restauración de riberas. Instauración de una zona de ribera, en las zonas que el estudio aconseje, de 25 metros a cada lado del río, exceptuando las zonas más encañonadas.					Agentes Sociales	
A22.09	Matarraña	Superficial	949	Aragón	20843		Estudio de afección medioambiental por la construcción de una Central de ciclo combinado en Zona Policia				+	Inicio	
A22.09	Matarraña	Superficial	V13	Aragón y Cataluña	#NA		Propuesta de estudio ambiental global del río Algás en su totalidad (junto con su afluente el Estrets), principalmente entre los puentes de Caseras y Nonaspe para: - Conocer el estado de conservación real de la ribera. - Localización de puntos de especial interés natural o recreativo. - Identificación de los impactos negativos mas significativos. - Asegurar un caudal mínimo. - Fomentar uso lúdico (actividades como senderismo) [Propuesta 8-4 de CHE (1997)]		0,3-0,15		+	Inicio	
A22.09	Matarraña	Superficial	V15	Aragón	#N/A		Estudio de recuperación de riberas estimadas en la parte media-baja del río Matarraña y en la cuenca del Algars afectadas después de la avenida del año 2000				+	Inicio y Particular (M° del Carmen Uguet Abás)	
A22.09	Najerilla	Superficial	271	La Rioja	10819	2015	Establecer un plan para la recuperación del río Tuerto, donde se incluya restitución de riberas, acondicionamiento de tramos urbanos de río y programas de repoblación de especies, que en un futuro permita recobrar la pesca en el río.					Alcaldes	
A22.09	Najerilla	Superficial	V1	La Rioja	#N/A	2015	Fomentar el cultivo del chopo para mejorar la calidad de los ríos y la estabilidad de las riberas.					Agentes Económicos	
A22.09	Najerilla	Superficial	V1	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Realizar un estudio para la determinación de terrenos potenciales para la producción sostenible del chopo en la cuenca del Najerilla.					Agentes Económicos	Dicho estudio debe tener en cuenta terrenos favorables para raíz profunda (evitando el riego) y delimite la zona de D.P.H., límite de la explotación.
A22.09	Najerilla	Superficial	V1	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Estudio de determinación de consumo de agua para cultivo de chopos, tanto de raíz profunda como de riego, con el fin de establecer la demanda real y potencial de la cuenca.					Agentes Económicos	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A22.09	Noguera Pallaresa	Superficial	646	Cataluña	13342		Estudio de la hidrología del estany de Montcortés y difusión de los valores ecológicos de la zona				+	Inicio	Un técnico de Endesa apunta que debería ser un estudio de limnología y no de hidrología
A22.09	Noguera Ribagorzana	Superficial	369	Aragón	10907	2015	Plan de Ordenación del cauce del río Cajigar		0,030		+	Alcaldes	El ayuntamiento de Benabarre señala el incremento de gravas y vegetación en el cauce y el ayuntamiento de Tolva apoya el Plan de Ordenación.
A22.09	Noguera Ribagorzana	Superficial	734	Cataluña	13332		Estudio para asegurar la consolidación de los depósitos de la excavación del túnel de Moralets-Baserca y propuesta de soluciones.		0,012		+	Inicio	Con ello se pretende explotar la singularidad del entorno, variedad de paisajes, riqueza ornitológica, facilidad de rutas y fácil accesibilidad.
A22.09	Noguera Ribagorzana	Superficial	V26	Aragón	#N/A	2015	Plan de Ordenación del cauce del río Guart		0,030		+	Inicio	El ayuntamiento de Benabarre apoyó esta medida e insiste en el incremento de gravas y vegetación en el cauce.
A22.09	Noguera Ribagorzana	Superficial	V31	Aragón y Cataluña	#N/A		Plan de Gestión Ambiental y de adecuación del cauce del río Noguera Ribagorzana.		0,030		+	Inicio	
A22.09	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A	2015	Plan de mantenimiento y recuperación ambiental y paisajística de los recursos ambientales del río Queiles.				+	Agentes Sociales y Alcaldes	Para ello, se cree que sería necesaria más gente que trabaje además del personal de la administración. El Ayuntamiento de Tudela plantea este proyecto ambicioso y comenta que para ello sería necesario e importante la coordinación de todos los ayuntamientos involucrados.
A22.09	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A	2009	Plan de Restauración fluvial del río Queiles para la mejora de su funcionamiento hidrológico y ecológico.					Ecologistas en Acción (Navarra)	Se expone que eEcologistas en Acción de la Ribera, ha denunciado ante el Departamento de Medio Ambiente la destrucción de la vegetación natural que existe en la actualidad junto al río Queiles a su paso por Tudela.
A22.09	Queiles	Superficial	V9	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A	2015	Realizar un estudio pormenorizado en ambas orillas del río Queiles en tramos de 500 metros para proceder a una restauración en aquellos lugares que no tengan vegetación natural. No se podría utilizar maquinaria pesada, salvo como último recurso.				+	Agentes Sociales	
A22.09	Queiles	Superficial	V9	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A	2015	Plan de restauración con vegetación autóctona (certificada y con denominación de origen), en aquellas orillas que carezcan de ella.				+	Agentes Sociales	
A22.09	Queiles	Superficial	V9	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A	2015	Plan para formar sobre riberas a las personas que intervienen en obras del dominio público hidráulico en coordinación con otras administraciones.				+	Agentes Sociales	
A22.09	Queiles	Superficial	V9	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A	2015	Estudio para definir la anchura mínima de las bandas de vegetación riparia que debe dejarse a cada lado del cauce para que el corredor verde cumpla adecuadamente su función y propuesta de actuaciones.				+	Agentes Sociales	Estudios previos demuestran la conveniencia de que la anchura de esta banda sea siempre superior a 10 metros, para una efectiva reducción de la llegada de nitratos al cauce. Si atendemos a la conservación de la vegetación para el mantenimiento de la fauna riparia, es evidente la necesidad de mantener un corredor continuo donde las especies se desplacen, encuentren alimento y las aves nidifiquen. Sería necesario facilitar la presencia de al menos dos pies arbóreos por unidad de longitud, es decir, dar una anchura a esta banda protectora de al menos 10 metros a cada lado del cauce, como fase inicial en la restauración del medio ripario fluvial.
A22.09	Segre	Superficial	V1	Cataluña	#N/A	2015	Plan integral de revegetación y renaturalización del río Segre y sus afluentes				+	Agentes Sociales	Solicitado por la Fundación Territorio y Paisaje
A22.09	Tirón	Superficial	261	La Rioja	10809		Plan integral de reforestación de márgenes en el río Tirón		0,100			Inicio	
A22.09	Tirón	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Estudiar la colaboración entre las administraciones y autoridades gestoras de la cuenca y empresas madereras para desarrollar un plan en el que se establezca un modelo forestal sostenible (tanto ambiental, ecológico, social y económicamente) de aprovechamiento de riberas para plantación de especies madereras (concretamente chopo) en el que se complementen la labor económica y el beneficio medioambiental					Agentes Económicos	La plantación de especies madereras en las riberas tiene beneficios medioambientales como: reducción de la contaminación difusa por nitratos dada la capacidad del chopo de fijar nitratos debido a su gran capacidad de crecimiento, restauración de antiguos extracciones de áridos, disminución de daños por avenidas ya que favorece la laminación de las avenidas, disminución de erosión en los márgenes. Por todo ello se propone la creación de un "pasillo verde" entre el río y las explotaciones agrícolas
A22.10	Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Plan específico de Restauración Hidrológica Forestal.					Junta de Castilla y León	Incluir aspectos tan importantes como reforestaciones y tratamientos selvícolas, dada la importancia de las masas arbóreas para prevenir avenidas y evitar inundaciones, retener el agua de lluvia y favorecer su lenta incorporación a los cursos de agua para evitar contaminación y aumento excesivo de elementos por sedimentación. De esta forma se producirá una menor alteración morfológica de la cuenca. Es una forma también de luchar contra el cambio climático mejorando y aumentando el estado de las masas arboladas.
A22.10	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952	2015	Estudio de soluciones a los problemas de erosión que se sufren en la Comunidad de las Bardenas Reales.					AS- Bardenas Reales	
A22.10	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Realizar estudios de impacto ambiental antes de ejecutar cualquier obra de defensa en las márgenes o de canalización del cauce en el tramo del río Arga entre Falces y Peralta. Reforestar las zonas más alteradas. Realizar un seguimiento periódico del estado de conservación de la masa forestal. [Propuesta 5A-12 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
A22.10	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130	2015	Estudio integral de protección contra la erosión en el barranco Bacamorta.					Ayuntamiento de Foradada del Toscar	
A22.10	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Comunidad Valenciana	#N/A	2015	Estudio de investigación y control de la erosión en las cuencas de los ríos Guadalupe y Regallo	1	0,030		+	Alcaldes y Agentes Sociales	Mediante la construcción de hidrotecnias y la reforestación protectora en las laderas.
A22.10	Noguera Ribagorzana	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Estudio de localización de las fuentes de sedimento y de los mecanismos de transferencia para la lucha contra la erosión				+	Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	Con ello se analizaría la velocidad de colmatación de los embalses y azudes de la cuenca.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A22.11	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial y Subterránea	V1	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio de los efectos de la fauna hiporréica en la calidad de las aguas superficiales y subterráneas de la cuenca del Ebro				+	Inicio	
A22.11	Arga	Superficial	V15	Navarra	30226	2015	Estudio de identificación de medidas para alcanzar el buen estado en el Arga medio-bajo		0,400		+	Gobierno de Navarra	
A22.11	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	8	País Vasco	30226		Estudio para realizar una caracterización detallada de esta masa de agua y la relación entre ésta y los ecosistemas asociados.		0,100		+	Inicio	
A22.11	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A	2015	Elaboración de un inventario que recoja pormenorizadamente las características de los canales en relación con posibles problemas para la fauna piscícola (acceso a las zonas de turbina, entrada sin posibilidad de salida, etc) y fauna no piscícola (ahogamientos, etc)					APRIM	Apoyado por el Ayuntamiento de Villarcayo
A22.11	CCAA Castilla y León	Superficial	V7	Castilla y León	#N/A	2015	Plan de Protección y Recuperación del visón europeo.					Junta de Castilla y León	
A22.11	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A	2015	Mantenimiento de las huertas viejas como valor medioambiental					Regantes	
A22.11	Huerta	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2015	Estudio de los efectos de los caudales mínimos en la fauna y flora del río Huerva aguas abajo del embalse de las Torcas				+	Alcaldes	
A22.11	Jalón	Superficial	V22	Aragón	#N/A	2015	Estudio que analice las funciones medioambientales de los regantes del río Jiloca en el mantenimiento del medio hídrico					Reg. Jiloca	
A22.11	Jalón	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Estudios para evaluar y controlar la pérdida de biodiversidad en ríos y riberas y propuesta de medidas para contrarrestarla					Agentes Sociales	
A22.11	Martín	Superficial	V9	Aragón	#N/A	2015	Estudio para la construcción de refugios para las especies piscícolas aguas abajo del pantano de Cueva Foradada					Agentes Sociales	Evitar que las sueltas desde el pantano de Cueva Foradada no afecten demasiado a las especies piscícolas presentes en la cuenca por efectos de avenida o de cambio brusco de temperatura.
A22.11	Matarraña	Superficial	V5	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Estudio para valorar y analizar la diversidad de anfibios y posterior redacción de un Plan Especial para la protección de los anfibios					Agentes Sociales	
A22.11	Najerilla	Superficial	V1	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Estudio de la presencia del visón europeo en la red de canales de riego en las huertas y choperas de la cuenca.					Gobierno de La Rioja	El estudio también deberá incluir un análisis de las medidas para la protección y adaptación para favorecer la presencia del visón.
A22.11	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Aragón y Cataluña	20832	2015	Excavar balsas para los anfibios en el Congosto de Mont- Rebei					Reserva del Congost de Mont-Rebei	
A22.11	Noguera Ribagorzana	Superficial	V7	Aragón	#N/A	2015	Estudio de optimización "medioambiental" de las cotas de los embalses actuales.					Agentes Sociales y medioambientales	Propuesta de Seo-Birdlife
A22.11	Queiles	Superficial	V1	La Rioja y Navarra	#N/A	2015	Realizar un inventario de ríos en los que habitan especies catalogadas, al objeto de evitar actuaciones que pongan en peligro su supervivencia (cangrejo autóctono, endemismos botánicos, visón europeo).				+	Agentes Sociales	
A22.11	Queiles	Superficial	V9	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A	2015	Incluir la existencia del Visón Europeo y de nutrias en la cuenca del río Queiles y tomar medidas para favorecer la expansión del visón europeo.				+	Agentes Sociales y Delegación Territorial de Soria	
A22.11	Segre	Superficial	V1	Cataluña	#N/A	2015	Planes de mejora ecológica en todos los ríos tributarios que desembocan en el embalse de Rialp, con el fin de compensar el impacto en el río Segre por la construcción del Embalse.					IPCENA	Esta propuesta se considera necesaria debido al impacto ambiental que ha recibido la cuenca media del río Segre.
A22.12	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Diseñar planes de modernización especiales para las tierras de riego en zonas periurbanas donde es imposible la concentración parcelaria.					Agentes Económicos	
A22.12	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Establecer líneas de investigación sobre energía renovable y modernización de regadíos		0,400			Agentes Sociales	La empresa Isolux y la Universidad de Zaragoza han firmado un contrato por valor de 400.000 euros. Un equipo buscará lugares que permitan transformar el uso de terrenos agrícolas para la producción de energía eléctrica con fuentes renovables
A22.12	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Elaboración de estudios sobre infraestructuras de transporte y almacenamiento que optimicen el ahorro del agua.					Agentes Económicos	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A22.12	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Plan de actuaciones para el fomento de las nuevas tecnologías de cultivo					Agentes Económicos	Los cultivos transgénicos o la biotecnología permiten un uso más racional de los pesticidas y el agua.
A22.12	Alcanadre	Superficial	V8	Aragón	#N/A	2015	Estudio para evaluar el impacto de la previsible disminución de los retornos de los regadíos y propuesta de medidas para el mantenimiento del caudal ecológico en el tramo medio - bajo de los ríos		0,030		+	Inicio y comentado en todas las reuniones	Se comenta la más que probable disminución de los retornos con la modernización de los regadíos que ocasionarían problemas para el mantenimiento del caudal ecológico en el tramo medio - bajo de los ríos
A22.12	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Teledetección de superficies de riego en cada campaña de riegos u cualquier otro método (actualización de bases de datos de superficies regables y demandas de riegos por cultivos) que permita conocer la presión real sobre el recurso.					Inicio	
A22.12	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Estudio para promover la eficiencia de uso en la agricultura, debe incluir: un análisis de las necesidades reales de riego, especialmente a la hora de promover nuevas infraestructuras hidráulicas, implantación de controles de caudales de entrada y salida, instalación de medidores y contadores, estudio de los valores de nitratos, sales, etc. de entrada y salida					Agentes Sociales	
A22.12	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Estudio sobre las bondades de los regadíos, por ejemplo como fijadores de carbono.					Agentes Económicos	Medida propuesta por Riegos de Navarra. Posibilidad aún remota de compra de derechos de derechos de emisión de hectáreas de regadío, que hoy en día se está haciendo con plantaciones forestales en países en vías de desarrollo.
A22.12	Arga	Superficial	V2	Navarra	#N/A	2015	Estudio para el aprovechamiento del agua de lluvia en depósitos para riego.					Foro del agua de Navarra	
A22.12	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A	2015	Plan para la implantación de un sistema de gestión de la demanda y un sistema de distribución moderno					Foro del agua de Navarra	Dicho Plan deberá integrar las siguientes medidas: 1.Eficiencia y ahorro de agua 2.Modernización de regadíos 3.Control efectivo de concesiones y consumos 4.Reutilización de aguas residuales depuradas 5.Sistema tarifario moderno adecuado a la capacidad de pago de los usuarios
A22.12	Arga	Superficial	V5	Navarra	#N/A	2015	Plan de fomento de la modernización de los regadíos con sistemas de uso del agua más eficientes adaptados según el tipo de productos que se quieran plantar					Foro del agua de Navarra	
A22.12	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2015	Redacción de un plan para mejorar la eficiencia y disminuir el consumo de agua destinada a usos agrícolas y agroindustriales en las zonas de riego de los pueblos que riegan con aguas del pantano de Margalef.					Parque Natural de la Sierra de Montsant	El resultado de la disminución del consumo tendría que revertir en un aumento del caudal en el río Montsant
A22.12	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V7	País Vasco	#N/A	2015	Estudiar la conveniencia de que los regadíos participen del esfuerzo para el mejor aprovechamiento de los recursos, mediante actuaciones de mejora y aumento de la capacidad de regulación para aprovechar los excedentes invernales.				+	Inicio	Propuesta de AMVISA, abril 2007.
A22.12	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Elaboración de proyectos de mejora de regadíos incluyendo entre los mismos el cambio de sistema de riego desde riego por superficie actual a riego localizado. (DGA 2005)		0,079		+	Inicio	Plan Medioambiental del Ebro y Tramo Bajo del Cinca??
A22.12	Ega	Superficial	V3	Navarra	#N/A	2015	Plan de optimización y modernización de los regadíos más antiguos [regadíos poco productivos o poco rentables, con dificultades de cumplir los requisitos que se establecen a partir de intervenciones clave (mejora de acequias principales, sistemas de cierre, mejora de gestión,...)] en la cuenca del río Ega					Foro del Agua de Navarra	
A22.12	Eje del Ebro	Superficial	886	Aragón	13329	2015	Elaborar un Plan Director de la zona regable del Canal Imperial, basado en la optimización de las acequias de riego.					Agentes Económicos	
A22.12	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957	2015	Estudio de viabilidad de la racionalización de la explotación de los regadíos del Bajo Gállego para obtener un caudal mínimo en el río sin dañar los usos actuales					Agentes Económicos	
A22.12	Guadalupe y Regallo	Superficial	82	Aragón	20854	2015	Estudio para sustituir el canal Calanda-Alcañiz por un sistema de riego a presión a la demanda.		0,100			Agentes Económicos	Habría que sustituir todo o parte de la primera fase del canal, que ha costado construir 30 años, por una tubería. Hay que tener en cuenta que este canal ha sido reparado ya dos veces, con un alto coste, y los regantes pueden ser reacios a recibir la obra en estas condiciones.
A22.12	Guadalupe y Regallo	Superficial	145	Aragón	10722	2015	Plan Estratégico para la Acequia Vieja de Alcañiz.		0,200	10,00		Alcaldes	Plan Estratégico para la Acequia Vieja, que convierta a esta mancha de regadío en un modelo de infraestructuras, patrimonio y valorización de la producción agraria. Debe proponerse un modelo de mayor eficiencia en el riego y liberación de caudales a cambio de financiación.
A22.12	Guadalupe y Regallo	Superficial	827	Aragón	11225	2015	Estudio de las actuales infraestructuras de regadío.		0,030			Agentes Económicos	Se trata de estudiar su posible mejora, y en especial si es posible optimizar el azud.
A22.12	Huecha	Superficial	V1	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Estudio de alternativas agrícolas como los biocombustibles, etc.					Alcaldes	Propuesta de la Agenda 21 de la Comarca del Campo de Borja, 2007.
A22.12	Huerta	Superficial	115	Aragón	10700	2015	Estudio de viabilidad del rescate de volúmenes de agua por urbanización de zonas regables y por modernización de regadíos con destino al mantenimiento de caudales ambientales, riego de zonas verdes urbanas y laminación de avenidas.	1,5 hm3/año	2,700		+	Agentes urbanistas	
A22.12	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A	2015	Nivelación de parcelas o mejora del sistema de drenaje de las zonas regables.					Gobierno de La Rioja	
A22.12	Iregua	Superficial	V5	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Planes de asesoramiento al regante y de ayudas a la implantación de producciones agrícolas de calidad y con menor demanda hídrica					Gobierno de La Rioja	
A22.12	Jalón	Superficial	113	Aragón	10698	2015	Sustitución de canales de riego abiertos a canales cerrados con e instalación de contadores que permitan ajustar las tarifas al consumo real.					Reg. Bajo Jalón	La propuesta parte de la Comunidad de Regantes de la acequia de Grió
A22.12	Jalón	Superficial	871	Aragón	13328	2015	Estudio de alternativas para resolver el problema de las acequias de Cella que por falta de nivel el agua tarda mucho tiempo en regar todas las superficies con las pérdidas de recurso que ello conlleva					Reg. Jiloca y reg del río Cella y acequia de Cañizar	Los problemas provienen de una limpieza que se llevó a cabo hace 25 años en la que se levantó la capa de arcilla que existía en el lecho hasta entonces y de la reciente recolocación de piedras del muro de contención junto al puente de la Canal (derribado por una avenida de rambla) algunas de las cuales quedan en el lecho del río suponiendo un obstáculo para el discurrir del agua.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A22.12	Jalón	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Plan integral de modernización de regadíos para toda la cuenca del Jalón					Reg. Bajo Jalón	En la reunión de regantes del bajo Jalón se insiste en la importancia de considerar la situación social y agrícola de la zona en los proyectos de modernización. A menudo la gente que ya no vive en el campo son el mayor obstáculo para el desarrollo de estas actuaciones. Establecer marco regulador que permita que esas actuaciones salgan adelante. También se indica que la modernización no debe ser tanto canalización de conducciones como la transformación de riegos por inundación por aspersión o goteo. En la reunión de la administración se indica que las iniciativas de modernización deben partir de los propios usuarios. La Junta de Castilla y León indica como prioritario tomar medidas tendentes a evitar los riegos a manta para tener un consumo más eficiente al tiempo que se evitarán arrastres de limos
A22.12	Jalón	Superficial	V3	Aragón, Castilla La Mancha y Castilla y León	#N/A	2015	Estudio para valorar los caudales liberados por la modernización de los regadíos y asignación de estos caudales a los usos ambientales (caudal ecológico)					Agentes Sociales	
A22.12	Leza	Superficial	V4	La Rioja	#N/A	2015	Estudio de la posibilidad de aprovechar la actual balsa de almacenamiento de agua para abastecimiento de la localidad de Murillo de Río Leza para modernización de regadíos de la Comunidad de Regantes de Murillo de Río Leza en caso de que se realice el proyecto de trasvase de aguas de la cuenca del río Iregua para abastecimiento de este municipio.					Agentes Económicos y Sociales	
A22.12	Martín	Superficial	342	Aragón	10880	2015	Estudiar la posibilidad de instalar sistema de riego por aspersión desde la futura presa del embalse de Las Parras para regadíos del municipio de Martín del Río y Montalbán. Incluye modernización de regadíos					Agentes Económicos	
A22.12	Matarraña	Superficial	V5	Aragón	#N/A	2015	Plan de fomento del almacenaje de agua y el ahorro de la misma, incentivando el riego por goteo frente al riego por gravedad					Agentes Económicos	
A22.12	Najerilla	Superficial	MD_MI	La Rioja	#N/A	2015	Elaborar un cronograma de riego que consolide la circulación del agua del canal en fechas previas y asegure una mejor gestión del recurso.					Agentes Económicos	
A22.12	Noguera Ribagorzana	Superficial	V15	Cataluña	#N/A	2015	Estudiar la modernización de los diferentes usos de regadío aguas abajo del embalse de Santa Ana para ahorro de caudales		0,012			Agentes Económicos	Solicitado por la Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña
A22.12	Queiles	Superficial	V9	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A	2015	Evaluar el "ahorro" de caudal debido a la modernización de regadíos y la reasignación de este recurso.					Coordinación	Desde el Gobierno de Navarra, se comenta que dicho "ahorro" está contemplado en la Estrategia Nacional de Desarrollo Rural y, también, en el Programa de Desarrollo Rural de Navarra. Por otro lado, desde el Gobierno de Aragón, se considera que con la modernización se asumen muchos gastos que hacen que los agricultores hagan dos cultivos en lugar de uno, aumentando la dotación total. Debido a este hecho, no se puede hablar de "ahorro", ya que incluso se llega a gastar más agua.
A22.12	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A	2015	Establecer parámetros de consumo eficientes, con un uso racional del agua, y para ello, es necesario establecer un precio real de coste, sistemas de regadíos de bajo consumo, sin pérdidas por instalaciones obsoletas.				+	Agentes Sociales	
A22.13	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Elaboración de un estudio integral de las riberas del río Alhama, mediante la creación de catálogos provinciales de las riberas sobresalientes.					Agentes Sociales	
A22.13	Jalón	Superficial	V3	Aragón, Castilla La Mancha y Castilla y León	#N/A	2015	Creación de catálogos provinciales de Riberas Sobresalientes en la cuenca del Jalón. Difusión de dichos estudios					Agentes Sociales	Elaboración de un Estudio Integral de las Riberas de los Ríos de Aragón por parte de la Universidad de Zaragoza similar al realizado por la Universidad de Valladolid para la Junta de Castilla y León.
A22.13	Queiles	Superficial	V9	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A	2015	Creación de Catálogos provinciales de riberas sobresalientes en la cuenca del Queiles.				+	Agentes Sociales	Elaboración por parte de la Universidad de Zaragoza de un Estudio Integral de las Riberas de Aragón.
A22.14	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2015	Estudio para conocer el estado de conservación y acciones de conservación y mejora de hábitats de los dos humedales del inventario de zonas húmedas de Cataluña que se encuentran dentro del Parque Natural de Sierra de Montsant					Parque Natural de la Sierra de Montsant	En concreto en la zona húmeda 1901900, denominada Assut de la Venta del Pubill se encuentra la única cita en Cataluña del Fresno de flor (Fraxinus Ornus, Pascual 1996)
A22.14	Jalón	Superficial	V3	Aragón, Castilla La Mancha y Castilla y León	#N/A	2015	Inventario de balsas, lagunas y humedales de la cuenca del río Jalón					Alcaldes	
A22.15	Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Contemplar propuestas encaminadas a la conservación y mejora de las especies vinculadas con los ecosistemas acuáticos, así como la ampliación del catálogo de especies protegidas de Especies Amenazadas de la Fauna y la Flora de las diferentes Comunidades Autónomas.				+	Inicio, Agentes Sociales y coordinación	
A22.15	Aguas Vivas	Superficial	V3	Aragón	#N/A	2015	Propuesta de conservación y mejora de poblaciones de especies piscícolas autóctonas incluidas en "El Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón" (bermejuela y madrilla)					Dpto. M. Ambiente DGA	
A22.15	Alcanadre	Superficial	380	Aragón	10916	2015	Implementar medidas para la protección del tritón pirenaico en el azud de Formiga		0,006	0,001	+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A22.15	Alcanadre	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2015	Estudio de propuestas de actuaciones encaminadas a la conservación y mejora de poblaciones de especies piscícolas autóctonas incluidas en los anexos del Decreto 181/2005 por el que se regula el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón, presentes en diferentes tramos de la cuenca del río Alcanadre, objetivos de conservación del LIC (ES2410073) "Ríos Cinca y Alcanadre", como <i>Rutilus arcasii</i> y <i>Chondrostoma toxostoma</i> , así como actuaciones encaminadas a la conservación de otras especies de fauna amenazada vinculada al río como la nutria (<i>Lutra lutra</i>), incluida en el citado catálogo en la categoría de sensible a la alteración de su hábitat.					DGA	
A22.15	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Realizar un estudio sobre la fauna afectada por los cortes en el flujo del agua en el cauce que realizan los particulares.					Agentes Sociales	En el río Alhama se ha detectado la presencia de nutria y visón europeo, ambos catalogados como especies en peligro de extinción.
A22.15	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Elaboración de Planes Conjuntos de especies sensibles a las alteraciones de un hábitat común para aprovechar las sinergias positivas que las actuaciones sobre una especie puedan tener sobre otra especie feudataria del mismo hábitat					Agentes Sociales	
A22.15	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Plan para la instalación de muladares.					Agentes Sociales	
A22.15	Aragón	Superficial	424	Navarra	10955	2015	Plan de mejora de hábitats de especies vulnerables, como la nutria y el visón en los sotos existentes mediante la creación de refugios y la plantación y mantenimiento de las masas forestales naturales.					Ayuntamiento de Milagro	En el escrito presentado se adjunta cartografía donde se incluyen las siguientes zonas: - Soto de Arévalo - Soto de la Peña - El Espeso - El Soto de Higuierilla - El Soto Bajo
A22.15	Aragón	Superficial	693	Aragón	11143	2015	Estudiar las poblaciones de Desmán de los Pirineos en el tramo alto del Aragón Subordán.					AS- Servicio de ríos y actividades cinegéticas. DGA	
A22.15	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Plan de Mejora de Hábitat del Visón Europeo					Agentes Sociales	Tanto la Confederación como las Comunidades autónomas están trabajando en planes para esta especie. Proponer medidas concretas.
A22.15	Aragón	Superficial	V9	Navarra	#N/A	2015	Estudio sobre el desmán en la cuenca del Irati.					Coordinación	La CHE se esta haciendo cargo de dicho estudio, el cual esta en fase de inicio. La nutria lleva estudiándose desde el año 2.000.
A22.15	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Delimitar el hábitat potencial y real del visón.					Coordinación	Se están realizando actuaciones dentro del marco del Plan de Mejora del Hábitat del visón europeo en La Rioja, Burgos, Santander, País Vasco y Navarra.
A22.15	Aragón	Superficial	V9	Aragón	#N/A	2015	Inclusión en el Plan Hidrológico de propuestas de actuaciones encaminadas a la conservación y mejora de poblaciones de especies no pescables incluidas en el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón, presentes en algunos tramos del río Aragón, así como actuaciones o estudios encaminados a la conservación de otras especies de fauna amenazada vinculada al río como la nutria (<i>Lutra lutra</i>), desmán del pirineo (<i>Galemys pyrenaicus</i>), musgano patiblanco (<i>Neomys fodiens</i>) o el visón europeo (<i>Mustela lutreola</i>), incluidas en el citado catálogo.					Coordinación	
A22.15	Arba	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2015	Estudio de las afecciones de las actuaciones a las diferentes especies que figuran en el Catálogo de Especies Protegidas de Aragón (aventoro, garcilla cangrejera, nutria, aves esteparias...)					CPNA	
A22.15	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2015	Conservación de la diversidad de los hábitats fluviales en el Parque Natural de la Sierra de Montsant					Parque Natural de la Sierra de Montsant	Considerar en el futuro Plan Hidrológico de cuenca los proyectos de conservación de especies que está llevando a cabo el Parque Natural y cuya conservación depende del buen estado de los ecosistemas fluviales: - Proyecto de conservación del cangrejo rojo ibérico (<i>Autropotamobius pallipes</i>) - Proyecto de conservación de la rata de agua - Proyecto de conservación del murciélago ratonero patudo (<i>Myotis capaccini</i>)
A22.15	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2015	Inventario y caracterización de la flora y la fauna protegida y prever planes de gestión					Parque Natural de la Sierra de Montsant	
A22.15	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V9	País Vasco	#N/A	2015	Contemplar propuestas encaminadas a la conservación y mejora de las poblaciones de las especies incluidas en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas de la Fauna y la Flora.				+	Inicio	
A22.15	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria	#N/A	2015	Estudio en profundidad de la fauna y flora. Incidir en la fauna autóctona de gran valor ambiental.					Seo/Birdlife	Incluye especies como nutria, visón europeo, martin pescador, mirlo acuático y avión zapador
A22.15	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962	2015	Estudios para la recuperación de especies autóctonas como la anguila, el esturión y la trucha común mediterránea.				+	Inicio y Asociación de Caza y Pesca Barbastrense	
A22.15	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962	2015	Inventariar la población de nutrias entre el azud de Arias I y el río Vero.					Agentes Económicos	
A22.15	Cinca	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Inventario de nutrias en el río Cinca.					Alcaldes y DICEPA S.L. (Papelería de Enate)	
A22.15	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Estudio de repoblación de la margaritifera en el río Ebro con especies de los canales, para lograr el desarrollo de la especie en su entorno natural.					Regantes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A22.15	Eje del Ebro	Superficial	V11	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Establecer un protocolo para las obras de mantenimiento y adecuación del Canal Imperial de Aragón y el Canal de Tauste, que garantice la protección de especies amenazadas presentes en el canal y permita la ejecución de las obras con rapidez.					Regantes y Agentes Sociales	
A22.15	Ésera	Superficial	56	Aragón	20830	2015	Estudio de la evolución de la nutria ("Lutra Lutra") en el entorno al embalse y de la presa de Barasona o Joaquín Costa.					Agentes Sociales	
A22.15	Ésera	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Estudio de propuestas de actuaciones encaminadas a la conservación y mejora de especies piscícolas autóctonas incluidas en el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón					Depto Medio Ambiente DGA	
A22.15	Guadalupe y Regallo	Superficial	138	Aragón y Comunidad Valenciana	10717	2015	Estudio específico sobre la nutria en el río Bergantes.	1	0,030		+	Generalidad	Se considera esencial mantener una buena conexión entre el río Bergantes y el río Guadalupe.
A22.15	Guadalupe y Regallo	Superficial	V16	Aragón	#N/A	2015	Disminuir la presión de la pesca aguas arriba del embalse de Santolea con el objetivo de proteger las poblaciones singulares de peces (principalmente de trucha autóctona)					DGA. Servicio de ríos y actividades cinegéticas	Fomentar el uso de los tramos dedicados a la modalidad de captura y pesca Conservación de los tramos de río que todavía presentan trucha autóctona sin hibridar
A22.15	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Comunidad Valenciana	#N/A	2015	Elaboración de un plan de protección de los anfibios.	1	0,020		+	Agentes Sociales	Clase completa en peligro de desaparición.
A22.15	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Comunidad Valenciana	#N/A	2015	Programa de aplicación en la cuenca del Guadalupe de los planes de recuperación de especies amenazadas.	1			+	DGA	
A22.15	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Comunidad Valenciana	#N/A	2015	Programa piloto para recuperar en algún tramo del río las especies autóctonas.	1	0,010	0,020	+	Alcaldes	El tramo de río seleccionado debería mantenerse en el estado más natural posible, limitando los usos antrópicos.
A22.15	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón	#N/A	2015	Estudio de propuestas de actuaciones encaminadas a la conservación y mejora de poblaciones de especies no pescables incluidas en el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón (CEAA) presentes en diferentes tramos de la cuenca de los ríos Guadalupe y Regallo y sus principales cauces tributarios, así como actuaciones encaminadas a la conservación de otras especies de fauna amenazada vinculada al río como la nutria (<i>Lutra lutra</i>), incluida en el citado catálogo en la categoría de sensible a la alteración de su hábitat, el pez fraile (<i>Salaria fluviatilis</i>) incluida en la categoría de peligro de extinción, o la anguila (<i>Anguilla anguilla</i>) con citar en el río Guadalupe, especie incluida en el CEAA en la categoría de Interés Especial					DGA. Servicio de ríos y actividades cinegéticas	
A22.15	Guadalupe y Regallo	Superficial	V7	Aragón	#N/A	2015	Programa de aplicación en la cuenca del Guadalupe del Plan de Recuperación del Quebrantahuesos.	1	0,010		+	DGA	Asegurar el cumplimiento de la legislación que prohíbe el uso de venenos y mejorar el control en el empleo de sustancias tóxicas.
A22.15	Guadalupe y Regallo	Superficial	V8	Aragón	#N/A	2015	Programa de aplicación en la cuenca del Guadalupe del Plan de Protección del Cangrejo Común.	1	0,010		+	DGA	Control de vertidos, instalación de depuradoras, fomento del uso racional y sostenible del agua, restauración de los cauces degradados, vigilancia de cauces, programas de reintroducción del cangrejo, etc.
A22.15	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Soto de Santa Isabel en Novillas: Mantenimiento de superficies de gravas desnudas que se desarrollan en el cauce dado su interés para las aves acuáticas. Protección de espacios forestados. Realización de estudios de impacto ambiental en la realización de obras de defensa en las márgenes del río. [Propuesta 6B-10 de CHE (1997)]				+	Inicio	
A22.15	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684	2015	Recuperación del cangrejo autóctono en el río Huecha, desde Vera de Moncayo hasta Magallón.				+	Inicio	
A22.15	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Recuperación de especies autóctonas.				+	Ayuntamiento de Ainzón	
A22.15	Huecha	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Tener en cuenta en la planificación la presencia de especies animales de gran importancia, como el Visón europeo, recientemente localizado en la zona baja de la cuenca.				+	Agentes Sociales y Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón	
A22.15	Huerta	Superficial	821	Aragón	11220	2015	Elaboración de un plan de recuperación del cangrejo autóctono en la cabecera del Huerva.				+	Agentes medioambientalistas y sociedad civil. Agentes Alcaldes	
A22.15	Iregua	Superficial	197	Aragón	10766	2015	Estudio del hábitat del visón europeo		0,020		+	Inicio	
A22.15	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A	2015	Estudios de recuperación del visón europeo (<i>Mustela lutreola</i>) y el cangrejo autóctono (<i>Austroptamobius pallipes lusitanicus</i>)					Gobierno de La Rioja	
A22.15	Jalón	Subterránea	72	Aragón	30279	2015	Realizar un inventario de las especies de flora y fauna presentes en los Ojos de Pontil y de Toroñel en Rueda de Jalón prestando especial atención a especies protegidas					Ayuntamiento de Rueda del Jalón	
A22.15	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860	2015	Estudio de propuesta de medidas de recuperación del hábitat del molusco <i>Melanopsis penchinati</i>		0,012		+	Inicio	
A22.15	Jalón	Superficial	314	Aragón	10862	2015	Plan para cuidar y mantener poblaciones de nutria entre ríos Monegrillo y Jalón					Agentes Sociales	Se plantea ser muy cuidadoso en caso de realizar labores de limpieza. Éstas deberían ser prácticamente manuales y muy localizadas
A22.15	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2015	Plan de recuperación del Martinete en la zona de Luco de Jiloca.				+	Inicio y Centro de Estudios del Jiloca	
A22.15	Jalón	Superficial	828	Aragón	11226	2015	Plan de defensa de las poblaciones de trucha autóctona del río Pancrudo					Agentes Sociales	
A22.15	Jalón	Superficial	1681	Castilla y León	20868	2015	Plan de actuaciones para mejorar la zona de carriza y zona de vegetación lacustre existentes al pie de las presas 2 y 3					Junta de Castilla y León	Se considera necesario favorecer un encharcamiento temporal de dicha zona evitando su drenaje. Esta medida favorecería la nidificación, entre otras, del aguilucho lagunero, cuya última cita de cría es de 1989 y que se perdió al llevar a cabo un drenaje
A22.15	Jalón	Superficial	V3	Aragón, Castilla La Mancha y Castilla y León	#N/A	2015	Inventario de los tramos de ríos de la cuenca del Jalón en que habitan especies catalogadas (cangrejo autóctono, endemismos botánicos, visón europeo, etc...)					Agentes Sociales	
A22.15	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Soterramiento, en la medida de lo posible, de las líneas eléctricas que suministran a las depuradoras para evitar afección a la fauna de aves existentes de la zona				+	Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A22.15	Matarraña	Superficial	V5	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Puesta en marcha de un plan de recuperación de la trucha autóctona mediterránea.					Agentes Sociales	Prohibición de repoblaciones con especies alóctonas
A22.15	Najerilla	Superficial	61	La Rioja	20834	2015	Implementar un sistema de evacuación de aguas superficiales desde el embalse a través de la central eléctrica (en estudio financiado por ADER y acordado con Iberdrola) como medida de protección de las especies acuáticas de la cuenca.					Gobierno de La Rioja	Esta actuación evitaría el efecto de choque térmico en el estío y el efecto derivado de la ausencia del oxígeno disuelto en aguas profundas.
A22.15	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818		Protección del escarpe de conglomerados donde anidan numerosas rapaces en las cercanías del paseo fluvial "Castillo" en la localidad de Nájera. [Propuesta 6A-25 CHE(1997)]					Inicio	
A22.15	Noguera Ribagorzana	Superficial	V21	Cataluña	#N/A	2015	Tener en cuenta dentro del Plan Hidrológico del río Noguera Ribagorzana el Plan de Recuperación de la Ilúdriga y el Trençalós en el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici					Departamento de Medi Ambient y Habitatge de la Generalidad de Cataluña	Decreto 282/1994 del 29 de septiembre
A22.15	Noguera Ribagorzana	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2015	Tener en cuenta el Plan de Recuperación de especies del Gobierno de Aragón				+	Coordinación	
A22.16	Aguas Vivas	Subterránea	74	Aragón	30269		Inventario completo de manantiales y surgencias que puedan ser captadas para garantizar el abastecimiento urbano.				+	Inicio	
A22.16	Aguas Vivas	Subterránea	79	Aragón	30228		Plan de mantenimiento de las instalaciones de abastecimiento existentes de agua subterránea en reserva para su uso en casos de necesidad o sequía o para usos complementarios, para aquellos núcleos en los que se han hecho conexiones con redes de aguas superficiales				+	Inicio	
A22.16	Aguas Vivas	Subterránea	79	Aragón	30228	2015	Estudio del abastecimiento existente en el TTMM de Lécera contemplando unas dotaciones mínimas para la ganadería, la ejecución de un nuevo sondeo y pozo para abastecimiento, o bien contemplar la alternativa de una conexión directa en la presa del embalse de Moneva.					Ayuntamiento de Lécera	
A22.16	Alhama	Subterránea	69	La Rioja	30283	2015	Estudio de viabilidad de aprovechamiento de aguas sobrantes de los manantiales de Muro de Aguas para otros usos, dado el alto potencial de aprovechamiento que tiene estas fuentes de agua.					Alcaldes	
A22.16	Arga	Subterránea	V13	Navarra	#N/A	2015	Estudio de viabilidad de la explotación diferida del acuífero de Aralar					Foro del agua de Navarra	
A22.16	Bajo Ebro	Subterránea	98	Cataluña	30243	2015	Nuevos abastecimientos de agua: búsqueda de pozos más próximos al núcleo de la Morera de Montsant					Ayuntamiento de la Morera de Montsant	
A22.16	Bajo Ebro	Subterránea	100	Cataluña	30231		Estudio de viabilidad de la posible explotación del acuífero del Cretácico para abastecimiento a Tortosa. Localización de nuevas captaciones para sustituir o complementar los actuales pozos que explotan el aluvial del Ebro.				+	Inicio	
A22.16	Bajo Ebro y Matarraña	Subterránea	96	Aragón y Cataluña	30249		Propuesta de investigación hidrológica sobre las posibilidades de explotación de los acuíferos de la masa de Puertos de Beceite para el abastecimiento urbano garantizado, debido a su proximidad con la depresión del Ebro, zonas de bajos recursos subterráneos.				+	Inicio	Los técnicos del Parque Natural de Los Ports muestran su conformidad con esta medida en la sesión de agentes sociales. Así mismo piden una moratoria para las concesiones de agua subterránea salvo para usos de abastecimiento.
A22.16	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	8	País Vasco	30226		Estudio para definir las alternativas de suministro como solución al problema de abastecimiento del Sistema Turiso que toman actualmente de manantial y sondeo de Turiso.				+	Inicio	
A22.16	Burgos	Subterránea	5	Castilla y León	30306		Estudio técnico para establecer una parte de esta masa de agua subterránea como reserva de agua de calidad adecuada para servir de abastecimiento a las localidades cercanas.		0,100		+	Inicio	
A22.16	Cinca	Subterránea	32	Aragón	30234		Estudio de la posible regulación de los drenajes del acuífero carbonatado del Eoceno. Análisis de alternativas subterráneas para abastecimiento mancomunado al valle del río Arz					Inicio	
A22.16	Ega	Subterránea	23	Navarra	30219	2015	Estudiar la viabilidad de proponer como reserva estratégica el acuífero de Lóquiz para garantizar el abastecimiento urbano de Tierra Estella, dado que, según los estudios realizados, reúne características técnicas, económicas y ambientales favorables para dicho fin.				+	Gobierno de Cantabria	Actualmente se explota para el abastecimiento de la Mancomunidad de Montejurra.
A22.16	Ésera	Subterránea	34	Aragón	30268		Inventario y caracterización de manantiales. Localización de tomas de apoyo en los meses de verano para las poblaciones de cabecera del Isábena				+	Rev. Subt	
A22.16	Ésera	Subterránea	37	Aragón	30311		Estudiar las posibilidades de regulación de las descargas de la Sierra de Chía por el gongosto de Ventamillo como posible apoyo al abastecimiento de Seira, Barbaruens y Abi.				+	Rev. Subt	
A22.16	Ésera	Subterránea	37	Aragón	30311		Inventario de manantiales de la cuenca del Ésera e Isábena. Estudio de su composición química y valoración de recursos como posibles captaciones para abastecimiento. Instalación de paneles en aquellos que no cumplan con los requisitos de calidad química.				+	Rev. Subt	
A22.16	Ésera	Subterránea	41	Aragón	30295		Estudiar el uso de agua subterránea (pozos del Congosto) como alternativa o en caso de emergencia para los abastecimientos dependientes del Canal de Aragón y Cataluña					Inicio	
A22.16	Gállego	Subterránea	30	Aragón	30221		Inventario y caracterización de manantiales. Localización de tomas de apoyo en los meses de verano de los núcleos dispersos del municipio de Sabiñánigo (Hostal de Ipies. Lanave, Barangúá, Arto, Artosilla y Ordovés).					Rev. Subt	
A22.16	Guadalupe y Regallo	Subterránea	92	Aragón	30250	2015	Estudio del abastecimiento de los polígonos industriales de Calanda		0,030			Alcaldes	Se trata de prever el abastecimiento de las nuevas industrias localizadas en los polígonos industriales de la zona, como es el caso de los polígonos PEAN y La Estación. Estudiar si es posible aprovechar alguno de los pozos hechos por ENDESA.
A22.16	Guadalupe y Regallo	Subterránea	V20	Aragón y Valencia	#N/A		Estudio para mejorar los abastecimientos de la cuenca a partir de acuíferos.		0,030			Inicio	De acuerdo con los datos disponibles, los pozos en el acuífero pueden solucionar los problemas de abastecimiento de la cuenca.
A22.16	Huerva	Subterránea	58	Aragón	30265		Estudios para la ordenación y gestión del aprovechamiento del aluvial del Ebro en Zaragoza para refrigeración de edificios.				+	Rev. Subt	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A22.16	Huerva	Subterránea	74	Aragón	30269		Inventario completo de manantiales y surgencias que puedan ser captadas para garantizar el abastecimiento urbano.				+	Rev. Subt	
A22.16	Iregua	Subterránea	65	La Rioja	30296	2015	Estudio para la realización de nuevas infraestructuras de captación que aseguren el suministro todo el año con aguas de buena calidad					Gobierno de La Rioja	
A22.16	Iregua	Subterránea	69	La Rioja	30283	2015	Estudio de viabilidad de explotación de la masa de agua subterránea de Cameros para el abastecimiento de pequeñas poblaciones.					Agentes Económicos	
A22.16	Jalón	Subterránea	86	Aragón	30211	2015	Estudio de alternativas para resolver los problemas de abastecimiento en Cimballa					Reg. Alto Jalón	En año pasado tuvieron que solicitar una toma temporal a los Ojos de Cimballa
A22.16	Jalón	Subterránea	V27	Aragón	#N/A	2015	Estudio para valorar la disponibilidad de agua de calidad procedente de los acuíferos de la cuenca del Jiloca para el abastecimiento de los núcleos urbanos de esta zona.					Coordinación	
A22.16	Jalón	Subterránea	V34	Aragón	#N/A		Inventario completo de manantiales y surgencias que puedan ser captadas para garantizar el abastecimiento urbano.					Rev. Subt	
A22.16	Leza	Subterránea	66	La Rioja	30282		Estudio para valorar la posibilidad de suministro de agua de boca a poblaciones con aguas subterráneas.				+	Inicio	
A22.16	Martín	Subterránea	91	Aragón	30247	2015	Estudiar la posibilidad de realizar extracciones sistemáticas anualmente en verano de aguas subterráneas de los manantiales de Ariño y dejar que se recarguen naturalmente en invierno. Estudio hidrogeológico e hidrológico de esta actuación y análisis de las afecciones que causaría este bombeo periódico al acuífero regional.					Agentes Económicos	
A22.16	Martín	Subterránea	91	Aragón	30247	2015	Estudio de soluciones a los problemas de abastecimiento urbano del municipio de Crivillén.					Alcaldes	Propuesta de aprovechamiento de los manantiales de Mases de Crivillén, Huervo y Val de La Parra. Limpieza de las riberas de estos arroyos para mejorar el aprovechamiento de las aguas superficiales
A22.16	Martín	Subterránea	91	Aragón	30247		Estudio para solucionar los problemas de abastecimiento a la localidad de Gargallo. Estudio para la ubicación de una nueva captación para abastecimiento					Inicio	Uno de los manantiales de los que se abastecía se ha secado por la afección de la captación de ENDESA para la Central Térmica de Escucha.
A22.16	Matarraña	Subterránea	96	Cataluña	30249	2015	Estudiar una solución a los problemas de abastecimiento en verano existentes en Arens de Lledó (toman agua de un pozo, aguas abajo de la zona de baño, que se seca en los meses de verano).					Alcaldes	
A22.16	Matarraña	Subterránea	96	Cataluña	30249	2015	Estudio de solución a los problemas puntuales de contaminación de aguas para abastecimiento de la localidad de Caseres (actualmente directamente del río Algás). Estudio de la posibilidad de abastecerse mediante captaciones subterráneas				+	Coordinación	
A22.16	Matarraña	Subterránea	V11	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Estudio hidrogeológico para abastecimiento con aguas subterráneas de los núcleos de cabecera de la cuenca del Algás pertenecientes a la provincia de Tarragona (Arnes y Horta de Sant Joan)					Agentes Sociales y Coordinación	Si no fuera viable, estudiar la posibilidad de adhesión al proyecto de abastecimiento mancomunado desde el embalse de Pena. Los agentes sociales solicitan eliminar el proyecto de estudio hidrogeológico para la viabilidad de captación de agua subterránea para abastecimiento desde cabecera del río Matarraña ya que, dada la interconexión existente entre aguas superficiales y subterráneas, podría afectar de manera irreparable al caudal del río.
A22.16	Matarraña	Subterránea	V11	Aragón	#N/A	2015	Localización de alternativas de abastecimiento con aguas subterráneas de buena calidad a las localidades de la cuenca baja del Matarraña (Mancomunidad de Nonaspe-Fabara, La Portellada y Valjunquera)					Alcaldes	
A22.16	Najerilla	Subterránea	45	La Rioja	30215		Estudio para evaluar la posibilidad de suministro a las localidades del Tirón bajo desde la masa de agua subterránea de los Montes Obarenes (PH Cuenca Oja y Tirón)		0,012			Inicio	
A22.16	Noguera Pallaresa	Subterránea	34	Cataluña	30268		Inventario y caracterización de manantiales para mejora de los abastecimientos urbanos.					Inicio	
A22.16	Noguera Ribagorzana	Subterránea	34	Aragón	30268		Inventario y caracterización de manantiales. Localización de tomas de apoyo para los meses de verano para las poblaciones del TTMM de Montanuy y Vilaller				+	Rev. Subt	
A22.16	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295		Estudio de fuentes alternativas de suministro a los pueblos diseminados del término de Benabarre				+	Rev. Subt	
A22.16	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Estudio para valorar la disponibilidad de agua de calidad procedente de los acuíferos de la cuenca del Cajigar para el suministro de abastecimiento del núcleo de Tolva.					Alcaldes	
A22.16	Noguera Ribagorzana	Subterránea	61	Aragón y Cataluña	30270		Localización de alternativas subterráneas de buena calidad para los abastecimientos de la cuenca baja del Noguera Ribagorzana				+	Rev. Subt	
A22.16	Tirón	Subterránea	6	Castilla y León y La Rioja	30292		Propuesta de estudio, delimitación y determinación del perímetro de protección de la masa para determinar y conceder el volumen de agua a extraer, para el aprovechamiento como agua de abastecimiento, a cada una de las dos comunidades Autónomas potencialmente afectadas.					Inicio	
A22.17	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudiar las posibilidades de limitar el choque térmico en los desembalses estivales					Gobierno de La Rioja	Alegación al ETI
A22.17	Aguas Vivas	Subterránea	80	Aragón	30229	2015	Protección del manantial "Fuente de Alvallar", estudiando la posibilidad de evitar la contaminación de la calidad de su agua con las provenientes del embalse de Moneva, principalmente durante la campaña de riegos.					Ayuntamiento de Lagata Y Ayuntamiento de Letux	
A22.17	Bajo Ebro	Superficial	V1	Cataluña	#N/A	2015	Estudios e investigación sobre sedimentos y morfodinámica en el Bajo Ebro tanto de medición como de modelización					Ramón J. Batalla. Universidad de Lleida	Estas investigaciones servirían de base para proponer actuaciones más concretas y mantener activo el ecosistema fluvial, y regenerar la dinámica hidrosedimentaria del río (apertura de brazos secundarios, inyecciones puntuales de gravas, eliminación de macrófitos ya que entre otras cosas actúan como trampas de finos)

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A22.17	Burgos	Superficial	22	Castilla y León	20813	2015	Estudio de caudales en el embalse de Sobrón dependiendo del aumento de las temperaturas en relación directa con la refrigeración y operatividad de la central nuclear.					NUCLENOR	
A22.17	Burgos	Subterránea	V31	Castilla y León	#N/A		Plan de actuaciones para la aplicación de las medidas encaminadas a la descontaminación de la zona afectada que estén contempladas en el expediente de descontaminación existente y de acuerdo con los informes técnicos en los que éste se basa.				+	Inicio	
A22.17	Cantabria	Subterránea	1	Cantabria	30297		Estudio sobre la contaminación del acuífero bajo el suelo contaminado del polígono de la Vega (Reinos)		0,120			Inicio	Ecologistas en acción incide en este tema y dice que esta pendiente por parte de la CHE un Informe de Riesgos preceptivo.
A22.17	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986		Estudio del impacto de las actuaciones del río Híjar en el nacimiento del Ebro en Fontibre.					Agentes Económicos	
A22.17	Cidacos	Superficial	V1	Castilla y León	#N/A		Implementación de un Plan de Gestión Integral y de Calidad de las Aguas					Alcaldes	
A22.17	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Plan para establecer medidas y actuaciones prioritarias para la recuperación de las masas de agua, punto de partida a la hora de establecer acciones para la adecuada gestión y administración del recurso.					Agentes Sociales	
A22.17	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Mejora de la recogida de residuos de bodegas y estudio para el empleo como abono orgánico de residuos de bodega, especialmente en las zonas ribereñas o cercanas a acuíferos.				+	Alcaldes	Propuesta de la Agenda 21 de la Comarca del Campo de Borja, 2007.
A22.17	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A	2015	Estudio de proyectos y propuestas para el ahorro del agua en la cuenca del Iregua.					Agentes Económicos y Alcaldes	
A22.17	Jalón	Subterránea	87	Aragón	30266	2015	Plan específico para la recuperación de la calidad y la cantidad del acuífero de la laguna de Gallocanta con carácter prioritario					Agentes Sociales	
A22.17	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2015	Estudio de viabilidad para la instauración de un sistema antiheladas en la zona que se cultivan frutales de Villafeliche hacia abajo					Reg. Jiloca	
A22.17	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio de un programa de viabilidad integral de toda la cuenca para la elaboración de un plan de restauración de los residuos industriales producidos por la actividad minera pasada y presente. Estudio de soluciones para la contaminación por arrastres de escorrentía superficial de material derivado por actividad industrial					Agentes Sociales	Este estudio tendrá que reflejar y dar soluciones paliativas a la afección por contaminación por arrastres en escombreras y otros residuos industriales con un plan de restauración ya aplicado como previsto aplicar en un futuro
A22.17	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio limnológico integral de la cuenca del Martín para establecer los niveles de contaminación acumulados en el limo del lecho fluvial causado por la actividad minera pasada y presente en la cuenca.				+	Agentes Sociales	
A22.17	Najerilla	Subterránea	45	La Rioja	30215	2015	Estudiar la posibilidad de usar los pozos públicos de Zaratón para riego de jardines, al quedar cubiertas las necesidades de agua de boca con el plan director de abastecimiento del gobierno de La Rioja.					Alcaldes	
A22.17	Najerilla	Superficial	V1	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Plan para establecer un código de buenas prácticas en populicultura, que garantice la sostenibilidad económica y ambiental de las explotaciones.					Agentes Económicos	
A22.17	Noguera Pallaresa	Superficial	646	Cataluña	13342	2015	Estudio de viabilidad de subir el nivel del agua en el Estany de Saburó, como a mínimo a su nivel natural.					Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	Desde hace años la válvula de fuentes de este estanque está rota y ha quedado abierta, con lo que el estanque está en una cota muy baja respecto a su nivel natural.
A22.17	Noguera Ribagorzana	Superficial	34	Aragón y Cataluña	20817		Estudio de minimización de impactos ecológicos de la presa de Baserca		0,012		+	Inicio	
A22.17	Noguera Ribagorzana	Superficial	V7	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Estudio de viabilidad de instalar sistemas de paso de sedimentos en embalses				+	Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	El déficit de sedimentos tiene como consecuencia inmediata la incisión del cauce y la matorralización de la vegetación de ribera en los tramos aguas abajo del embalse.
A22.17	Segre	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Estudio de la afección de las medidas que se proponen en los Planes Particulares de Intervención (PPI) de las Presas de Lanoux y Bouillouse (PPI en elaboración) en el buen estado de los ríos				+	Inicio	
A23.01	! Toda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Inventario, adecuación y control de vertederos para minimizar las presiones, y en su caso, sellado de aquellos que están emplazados sobre materiales permeables.				+	Inicio, Rev. Subt., Agentes Sociales	Esta medida fue aportada por la Oficina de Planificación para las cuencas de los ríos Alhama (masa Sb030), Burgos, Cantabria, Cinca (masa Sb08), Cinca, Ega, Eje del Ebro (masas Sb052 y Sb058), Esera (masa Sb37), Guadalupe, Regallo, Huecha, Huerva, Jalón, Noguera Ribagorzana y Queiles, razón por la cual se hace extensiva a toda la cuenca del Ebro.
A23.01	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738		Limpieza o sellado del vertedero de barranco de la ermita de Santiago		0,250		+	Inicio	
A23.01	Alhama	Superficial	295	Castilla y León y La Rioja	10843		Estudio de nuevo emplazamiento para el vertedero de Cigudosa en la margen derecha del río Alhama					Inicio y Agentes Sociales	
A23.01	Aragón	Superficial	93	Aragón y Navarra	10678		Limpieza de vertedero junto al río Aragón al norte de la localidad de Figarol (X: 634200; Y: 4692149) [Propuesta CHE- Área de calidad]		0,150		+	Inicio	
A23.01	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951		Restauración y sellado de la zona de vertido de basuras aguas arriba del puente de Cáseda [Propuesta SA-25de CHE (1997)]		0,150		+	Inicio	En la margen izquierda del río Aragón, aguas arriba del puente de Cáseda, existe una zona en que es habitual el vertido de residuos sólidos en la orilla. Es conveniente retirar las basuras, recuperar la vegetación de la margen afectada por el vertedero y vigilar que no se vuelva a deteriorar.
A23.01	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951		Clausura de vertedero en Carcastillo [Mancomunidad de Mairaga - Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra]		0,600		+	Inicio	
A23.01	Aragón	Superficial	527	Aragón	11043		Limpieza del vertedero situado al este de Undués- Pintano (X: 652128; Y:4711460) [Propuesta CHE- Área de calidad]		0,100		+	Inicio	
A23.01	Aragón	Superficial	535	Navarra	11048		Mancomunidad Zona 10. Sellado del vertedero en Urroz [Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos]		0,480		+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A23.01	Aragón	Superficial	539	Navarra	11052		Limpieza de vertedero aguas arriba de Ochagavía (X: 652128; Y:4755067). [Propuesta CHE- Área de calidad]		0,200		+	Inicio	
A23.01	Aragón	Superficial	540	Navarra	11053		Mancomunidad Esca- Salazar. Sellado vertedero en Aspuz [Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos]		0,650		+	Inicio	
A23.01	Aragón	Superficial	692	Aragón	11142		Vigilancia y control de la escombrera de la margen izquierda, aguas abajo de Villanúa, donde se almacenaron los materiales procedentes del túnel de Somport. [Propuesta 3B-10 de CHE (1997)]		0,050		+	Inicio	
A23.01	Aragón	Superficial	692	Aragón	11142		Control de la escombrera en Lapaúl de Aratorés					Federación Aragonesa de Pesca	A la altura de la central del molino de Aratorés, en la llamada Lapaúl de Aratorés, existe una escombrera al lado del cauce en la que vierten los camiones todo tipo de sustancias, con el riesgo de que cuando llueva se produzcan filtraciones al río.
A23.01	Aragón	Superficial	V48	Navarra	10951		Habilitación de una escombrera que permita una mejor gestión de los residuos y evitar que éstos se tiren en las orillas de los ríos.					Ayuntamientos de Carcastillo y Marcilla	
A23.01	Arba	Superficial	V8	Aragón	#N/A		Sellado de vertederos o puntos de vertido incontrolados, concretamente del vertedero de Las Eras.					Ayuntamiento de Ejea	Por ejemplo el vertedero de Las Eras, actualmente en fase de cierre y de recuperación medioambiental
A23.01	Bajo Ebro	Superficial	177	Cataluña	10754		Limpieza de vertedero en el tramo final del barranco Riera del Compte, entre la antigua carretera y el puente nuevo de la C-12 (X= 298842; Y= 4544491)				+	Inicio	
A23.01	Bajo Ebro	Superficial	462	Cataluña	10984		Traslado de escombros a vertedero en la zona de Miravet				+	Inicio	
A23.01	Bajo Ebro	Subterránea	SF_Bajo Ebro	Aragón y Cataluña	#N/A		Inventario y adecuación de vertederos				+	Inicio	
A23.01	Burgos	Subterránea	3	Castilla y León	30304		Adecuación y limpieza, incluso clausura y sellado del vertedero de Villarcayo, ubicado en el T.M. de Villalaín.		0,250		+	Inicio y Ayuntamiento de Villarcayo	El Concejal de Medio Ambiente responde que se está realizando un proyecto de sellado del citado vertedero
A23.01	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986		Es urgente el sellado y restauración del vertedero de Vista-Alegre de Reinos para evitar lixiviados, arrastre de basuras e impacto visual.					Alcaldes	
A23.01	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986		Problema de escombros del polígono de la Vega en Reinos.					Alcaldes	Se debe habilitar un lugar para depositarlos.
A23.01	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Sellado del vertedero de Brañaveja en Campoo de Suso					Alcaldes	
A23.01	Cinca	Superficial	672	Aragón	11126		Limpieza del vertedero junto al cruce de la carretera de Tierrantona.		0,025		+	Inicio	
A23.01	Cinca	Superficial	674	Aragón	11127		Eliminación del vertedero en la margen izquierda del río Usía en Tierrantona, así como la limpieza y recuperación del entorno		0,300		+	Inicio	
A23.01	Cinca	Superficial	746	Aragón	11179		Eliminación del vertedero en la margen izquierda del río Cinca después de la desembocadura del barranco Cao, en el término municipal de Bielsa, así como la limpieza y recuperación del entorno		0,025		+	Inicio	
A23.01	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187		Eliminación del vertedero en la margen derecha del barranco Yosa en Oto, así como la limpieza y recuperación del entorno		0,010		+	Inicio	
A23.01	Ega	Superficial	284	Navarra	10832		Limpieza del vertedero existente en la cabecera del río Iranzu. [Área de calidad]				+	Inicio	
A23.01	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Retirada del vertedero de residuos sólidos urbanos en la margen derecha del Ebro en el término municipal de Torres de Berrellén frente a la finca de Santa Inés (m.d.)					Inicio	
A23.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Paralización del vertido periódico de escombros en la desembocadura del Gállego para que los procesos de erosión configuren un trazado de equilibrio que incremente notablemente la capacidad de desagüe en el Ebro en el término municipal de Zaragoza. [DGA (2005)].				+	Inicio y Agentes Sociales	[Plan Medioambiental del Ebro]
A23.01	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Retirada o sellado del vertedero de residuos urbanos situado en el término municipal de Pina de Ebro (margen derecha del Ebro)					Inicio	
A23.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Implementar medidas de control para los vertidos de escombros.					Alcaldes	
A23.01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131		Estudio de vertederos para los derrubios de la carretera A-1605 que alcanzan al río en la confluencia del río Blanco y los barrancos		0,040		+	Inicio	
A23.01	Ésera	Superficial	769	Aragón	11192		Perímetro de protección, plan de control de lixiviados, y sellado del antiguo vertedero municipal (Benasque).		0,070	0,010	+	Inicio	
A23.01	Gállego	Superficial	19	Aragón	20812		Limpieza de vertedero en la margen izquierda de la cola del embalse (X= 718544; Y= 4738745). Este vertedero se encuentra en el recorrido que va desde Sallent hasta Lanuza.					Inicio	
A23.01	Gállego	Superficial	39	Aragón	20819		Análisis de la afección del vertedero de Sardás					Agentes Sociales	Desde la Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura UrPirineos y Club Murillo Kayak hay una preocupación de la calidad de las aguas del Gállego, aguas abajo de los vertederos industriales de Sabiñánigo.
A23.01	Gállego	Superficial	117	Aragón	10702		Limpieza de vertedero 1 en las proximidades de Bolea (X= 701333;Y= 4682785)		0,020		+	Inicio	
A23.01	Gállego	Superficial	117	Aragón	10702		Limpieza de vertedero 2 en las proximidades de Bolea (X= 701096;Y= 4681711)		0,020		+	Inicio	
A23.01	Gállego	Superficial	119	Aragón	13075		Limpieza de vertedero en las proximidades del río Sotón en Alcalá de Gurrea (X= 691173;Y= 4660845)		0,020		+	Inicio	
A23.01	Gállego	Superficial	572	Aragón	11079		Limpieza de escombros y revegetación de la zona aguas arriba de Ara (X= 708201; Y= 4707940)		0,030		+	Inicio	El CPNA considera que en la coordenada señalada no se corresponde con la realidad ya que no es una zona donde haya escombros, sino acumulaciones de bloques de arenisca desprendidos de un pequeño acantilado que forman parte ya del cauce actual de este barranco.
A23.01	Gállego	Superficial	572	Aragón	11079		Limpieza del vertedero aguas abajo de Ara (X0= 708527; Y0= 4707941; X1= 708580; Y1= 4707939)		0,030		+	Inicio	
A23.01	Gállego	Superficial	572	Aragón	11079		Limpieza del vertedero situado aguas abajo de Ara.					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	
A23.01	Gállego	Superficial	704	Aragón	13331		Propuesta de soluciones al vertedero donde se depositan los restos de la obra del Balneario de Panticosa y que afecta al río Bolática					Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A23.01	Gállego	Superficial	964	Aragón	13124		Propuesta de soluciones al vertedero de Escarra y ejecución de las mismas.		0,100		+	Inicio	El vertedero ya no se emplea puesto que está colmatado. En estos momentos está pendiente de realizar una limpieza del cauce y hacer una escollera (de tres metros) y, quizás, una revegetación sobre la ladera para evitar escorrentías y aportes de materias en suspensión.
A23.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	143	Aragón	13079		Proyecto y sellado o retirada del vertedero situado en el municipio de Castelserás.	1	0,060	0,300	+	Inicio y Agentes Sociales	Sus lixiviados en época de lluvias pueden llegar al río y perjudicar la calidad de sus aguas.
A23.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	355	Aragón y Comunidad Valenciana	10893		Estudio del vertedero situado en el cauce del río de la Cuba.	1	0,060		+	Inicio	Se trata de analizar la conveniencia de desplazar el vertedero situado en el cauce del río de la Cuba, valorando como alternativa proporcionarle una mayor protección respecto al cauce.
A23.01	Huerva	Superficial	V5	Aragón	#N/A		Recogida colectiva de los fangos de los distintos pueblos y su vertido en un vertedero preparado para ello.				+	Alcaldes	
A23.01	Iregua	Superficial	197	La Rioja	10766		Vigilar y controlar el depósito de animales muertos en simas del término de Montenegro de Cameros, que contaminan manantiales y acuíferos					Agentes Sociales	
A23.01	Iregua	Superficial	916	La Rioja	20831		Clausurar y recuperar el antiguo vertedero en las laderas de Ortigosa.					Agentes Sociales	Aporta residuos al embalse González Lacasa en las avenidas.
A23.01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Creación de barreras físicas que impidan el acceso de vehículos a las zonas de vertido de escombros en las zonas inmediatas a los núcleos de población en el río Jalón entre Bárboles y Plasencia		0,050			Inicio (1997)	Las zonas inmediatas a los núcleos de población o a los puentes que cruzan el río son utilizadas como puntos de vertido de escombros y basuras. Sería conveniente crear barreras que impidiesen el acceso de vehículos a las zonas de vertido o aumentar las tareas de vigilancia para tratar de erradicar esta actividad.
A23.01	Jalón	Superficial	V30	Aragón	#N/A		Restauración de vertederos en los municipios afectados por las obras de Lechago		0,350			Plan restitución Lechago	Constituye parte de la actuación nº 8 del proyecto de restitución territorial por las obras del embalse de Lechago. En la actualidad el proyecto está pendiente de licitación en Madrid.
A23.01	Martín	Superficial	135	Aragón	10714		Limpieza y desmantelamiento de vertederos ilegales que afectan al cauce y riberas del río Martín en el casco urbano del municipio de Albalate del Arzobispo.				+	Inicio	
A23.01	Martín	Superficial	135	Aragón	10714		Evaluación de contaminación industrial causada por las escombreras situadas en la Val de Ariño y en su caso propuesta de medidas correctoras					Agentes Sociales	
A23.01	Martín	Superficial	833	Aragón	11229		Eliminación de las escombreras de explotaciones mineras en el municipio de Estercuel.					Alcaldes	El frecuente arrastre de los materiales vertidos en este punto provocan el aterramiento en las riberas, con la consiguiente afección a las tierras de cultivo
A23.01	Noguera Pallaresa	Superficial	649	Cataluña	11108		Clausura y sellado de vertedero ilegal localizado en la margen derecha del río Manyanet (barranco), antes de la CH El Serrado				+	Inicio	
A23.01	Noguera Pallaresa	Superficial	721	Cataluña	13337		Limpieza de vertedero en la margen del Noguera de Cardós, aguas arriba del canal de Castellassos (X=357682; Y=4723347)				+	Inicio	
A23.01	Noguera Pallaresa	Superficial	721	Cataluña	13337		Limpieza de vertedero en la margen del Noguera de Cardós, junto al núcleo de Tavascán (X=357336; Y=4723063)				+	Inicio	
A23.01	Noguera Pallaresa	Superficial	724	Cataluña	11161		Limpieza de vertedero (maderas, etc.) aguas abajo del núcleo de Ribera de Cardós, junto a la EDAR del municipio				+	Inicio	
A23.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	744	Aragón y Cataluña	11177		Traslado de vertedero de Pont de Suert				+	Agentes Económicos y regantes	Propuesta apoyada por la empresa Rafting Noguera Aventura
A23.01	Queiles	Subterránea	71	Castilla y León	30271		Sellado y limpieza de vertederos en sumideros cársticos.				+	Rev. Subt.	
A23.01	Segre	Superficial	362	Cataluña	10900		Limpieza de vertedero en las proximidades de la desembocadura del río Boix, aguas abajo de La Pintera (X= 335278; Y= 4641725)		0,020		+	Inicio	
A23.01	Segre	Superficial	619	Cataluña	11093		Limpieza de vertedero en las proximidades de la desembocadura del río Arfa (X= 369187; Y= 4687510)		0,020		+	Inicio	
A23.01	Tirón	Superficial	256	Castilla y León	10804		Limpieza del vertedero (X= 485502; Y= 4701098) (Estudio IMPRESS-2, código 1b-1-1)				+	Inicio	
A23.01	Tirón	Superficial	258	Castilla y León	10806		Limpieza del vertedero (X: 488963, Y: 4704432) (Estudio IMPRESS-2, código: 1b-1-1)					Inicio	
A23.01	Tirón	Superficial	258	Castilla y León	10806		Limpieza del vertedero. (X: 489491, Y: 4704596) (Estudio IMPRESS-2, código: 1b-1-2)					Inicio	
A23.01	Tirón	Superficial	260	Castilla y León y La Rioja	10808		Limpieza del vertedero (X: 494792, Y: 4698963)(Estudio IMPRESS-2, código 1b-1-1)Concretar de qué vertedero se trata					Inicio	
A23.02	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Campaña de sensibilización de la población para no usar los ríos y riberas como vertederos.		0,030	0,010	+	Inicio	Esta media fue planteada por la Oficina de Planificación concretamente para las cuencas de los ríos Alcanadre, Cinca, Huerva, Segre, razón por la cual se hace extensiva a toda la cuenca del Ebro. Medida apoyada en todas las sesiones
A23.02	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Puesta en funcionamiento de un servicio de recogida de basuras en los puntos frecuentados por el turismo en las zonas ligadas al Dominio Público Hidráulico.				+	Inicio, Agentes Económicos, Agentes Sociales y Alcaldes	Esta media fue planteada por la Oficina de Planificación concretamente para las cuencas de los ríos Alcanadre, Huecha, Noguera Pallaresa, Segre, razón por la cual se hace extensiva a toda la cuenca del Ebro. Medida apoyada en todas las sesiones
A23.02	Alcanadre	Superficial	381	Aragón	10917		Distribución de contenedores en la zona de baño existente en la estación de aforos del río Alcanadre en el término municipal de Lascellas					Agentes Económicos	Esta medida se considera importante en todas las reuniones realizadas.
A23.02	Aragón	Superficial	290	Navarra	10838		Limpieza del entorno de la Foz de Arbayún [Propuesta 3A-12de CHE (1997)]		0,050		+	Inicio	Los extremos de la Foz de Arbayún se encuentran degradados por la presencia de basuras que han abandonado los turistas. Es necesario acometer su limpieza antes de controlar su protección

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
A23.02	Aragón	Superficial	418	Navarra	10949		Los puntos de las márgenes afectados por vertidos en la Foz de Lumbier han de ser regenerados mediante limpieza y control de su mantenimiento. [Propuesta 3A-13 de CHE (1997)].		0,100		+	Inicio	
A23.02	Aragón	Superficial	517	Aragón	11033		Instalación de papeleras de madera junto a la estación de aforo 269. Osía en Aragiés del Puerto. [Propuesta 3B-8 de CHE (1997)].		0,100		+	Inicio	
A23.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y La Rioja	#N/A		Gestión de los residuos generados en zonas recreativas (Servicio Provincial de Medio Ambiente de Huesca)					Coordinación	Adecuada gestión y mantenimiento
A23.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y La Rioja	#N/A		Implantación de un servicio de recogida de basuras en zonas de gran afluencia de turistas					Servicio Provincial de Huesca. MA-DGA	En zonas recreativas en que se instalen papeleras y contenedores asegurar el correcto funcionamiento del servicio de recogida y mantenimiento de los mismos.
A23.02	Arba	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Establecer un sistema de recogida de basuras en las zonas recreativas					ANSAR	Si no existe este sistema es mejor no poner contenedores
A23.02	Arga	Superficial	V2	Navarra	#N/A		Concienciación a la población en general, y especialmente a la que vive estable o esporádicamente en el medio rural sobre la importancia del río: el río no es basurero.					Foro del agua y Gobierno de Navarra	
A23.02	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842		Instalación de contenedores y puesta en servicio de un sistema de recogida de basura en los puntos de fácil acceso al embalse de Mequinzenza (frecuentados por pescadores y turistas)				+	Inicio	
A23.02	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842		Limpieza de plásticos y basuras en las orillas del embalse de Mequinzenza. Existen numerosas denuncias de abandono de residuos sólidos urbanos.				+	Inicio	
A23.02	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091		Instalación de contenedores y puesta en servicio de un sistema de recogida de basura en el punto de acceso del embarcadero actual de Ascó.					Ayuntamiento de Ascó	Hoy por hoy Ascó es el inicio y final de la navegabilidad del río Ebro. Las embarcaciones tienen que disponer de contenedores para poder depositar las basuras y proteger así al máximo la limpieza del cauce.
A23.02	Bajo Ebro	Superficial	949	Aragón y Cataluña	20843		Instalación de contenedores y puesta en servicio de un sistema de recogida de basura en los puntos de fácil acceso al embalse de Ribarroja (frecuentados por pescadores y turistas)				+	Inicio	Limpieza de plásticos y basuras en las orillas del embalse. Existen numerosas denuncias de abandono de residuos sólidos urbanos.
A23.02	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Puesta en funcionamiento de un servicio de recogida de basuras en los puntos frecuentados por el turismo en las zonas ligadas al dominio público hidráulico(1)					Inicio	Apoyada por el ayuntamiento de La Senia
A23.02	Burgos	Superficial	214	Castilla y León	10771		Prohibición y concienciación sobre las graves consecuencias que sobre el medio fluvial acarrear prácticas como el vertido de excedentes agrícolas, escombros, envases e incluso coches en las simas y dolinas cerca de Hoyo del Tozo, o el lavado de los depósitos agrícolas, o el efecto del aprisco de ganado (hasta 200 ovejas) 1km aguas arriba de Hoyos del Tozo					ASHAER	
A23.02	Burgos	Superficial	478	Castilla y León	10998		Acondicionamiento y limpieza de vertederos de basura incontrolados en los cauces a su paso por centros urbanos, e incremento de la vigilancia municipal.		0,120		+	Inicio	
A23.02	Burgos	Superficial	480	Castilla y León	11000		Proyecto de acondicionamiento y limpieza de vertederos de basura incontrolados en los cauces, e incremento de la vigilancia medioambiental (extracción vehículo)		PEC 0,01		+	Inicio	
A23.02	Ega	Subterránea	V4	Navarra y País Vasco	#N/A		Prohibición expresa de realizar vertidos de basura en sumideros y limpieza de los vertidos ya realizados.				+	Inicio	
A23.02	Eje del Ebro	Superficial	40	La Rioja	20820		Intensificar el control de los puntos de vertido de escombros en Logroño.					Alcaldes	
A23.02	Eje del Ebro	Superficial	403	Castilla y León	10935		Adecuar la retirada de vertidos y arrastres recogidos en el azud de la Central Eléctrica de Miranda.				+	Inicio	
A23.02	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974		Eliminación de los puntos de vertido basuras y escombros en la margen derecha del río Ebro a su paso por Alagón, aguas abajo del galacho del mismo nombre.					Agentes Sociales	
A23.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Instalación de contenedores de basuras en zonas especialmente frecuentadas por los visitantes (senderistas, domingueros, pescadores,...). Entre otras se podrían instalar al frente de la urbanización Torre Urzaiz, muy frecuentada por los pescadores.					Inicio	
A23.02	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197		Implementación de una planta para la gestión integral de residuos sólidos.					Ayuntamiento del Valle de Lierp	Esta p'lanta debe incluir un "punto verds", recogida decantadores de aceites
A23.02	Gállego	Superficial	955	Aragón	13115		Instalación de containers de recogida de basura en el puente de hierro de santolaria, en el puente de Murillo y en el paraje conocido como la raya de Murillo.					Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo Kayak	
A23.02	Jalón	Superficial	306	Castilla y León	10854		Plan de vigilancia y limpieza del parque de Esteras de Medinaceli		0,150			Inicio (1997)	Se trata de establecer las medidas para que los usuarios no puedan degradarlo. Se incluye la reparación del mobiliario que se vaya deteriorando y se la recogida periódica de basuras. En un panel se informará de las normas de comportamiento requeridas a los visitantes para mantener el parque y la surgencia en buenas condiciones.
A23.02	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Establecer una partida presupuestaria para una limpieza periódica tanto de la Sima de San Pedro como sus inmediaciones					Agentes Sociales	
A23.02	Najerilla	Superficial	273	La Rioja	10821		Acondicionamiento y limpieza de vertederos de basura incontrolados en los cauces a su paso por las proximidades a centros urbanos, e incremento de la vigilancia medioambiental		0,120		+	Inicio	
A23.02	Najerilla	Superficial	502	La Rioja	11018		Retirar la basura de las márgenes del barranco de la Magdalena, donde es habitual el esparcimiento. [Propuesta 7A-17 CHE (1997)]					Inicio	
A23.02	Noguera Pallaresa	Superficial	717	Cataluña	11156		Limpieza de plásticos y basuras depositados en la ribera del Noguera Pallaresa junto al camping Aigües Braves				+	Inicio	Medida apoyada en todas las sesiones
A23.02	Segre	Superficial	53	Cataluña	20827		Instalación de contenedor de basuras y puesta en funcionamiento del servicio de la recogida de basuras en la zona lúdica de "La Penella"				+	Inicio	
A23.02	Segre	Superficial	636	Cataluña	11100		Instalación de contenedor de basuras en el mirador de la carretera C-14, pk 166-167, frente a la desembocadura del río La Vansa y puesta en funcionamiento del servicio de la recogida de basura:				+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
A23.03	Arga	Superficial	545	Navarra	11056		Gestión de los residuos farmacológicos para evitar su presencia en las aguas de los ríos					Inicio	
A23.03	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Incorporación de un sistema de gestión de los plásticos producidos en la agricultura					Foro del agua de Navarra	Dicho sistema debe incluir: 1. Establecimiento de la obligatoriedad de recogida de plásticos agrícolas para su tratamiento correspondiente. 2. Dotación de herramientas a los ganaderos para la adecuada gestión de los residuos plásticos. 3. Realización de limpiezas periódicas de plásticos de ríos y riberas a cargo de Medio Ambiente del Gobierno de Navarra
A23.03	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Crear puntos limpios para la recogida de embases fitosanitarios e implementar un protocolo de mantenimiento que garantice el buen funcionamiento de los existentes, para evitar y controlar la contaminación					Regantes, Alcaldes y coordinación.	
A23.03	Ésera	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Gestión y recogida de filtros biológicos en las pequeñas poblaciones de la cuenca del Ésera.					Ayuntamiento de Graus	
A23.03	Jalón	Superficial	V3	Aragón, Castilla La Mancha y Castilla y León	#N/A		Incrementar los puntos de recogida de envases de productos fitosanitarios en toda la cuenca.					Reg. Bajo Jalón	
A23.04	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Soluciones a los daños causados en los accesos o caminos rurales utilizados por las empresas que realizan grandes extracciones de áridos en los sasos					Alcaldes	
A23.04	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Controlar de forma eficaz las obras privadas que realizan sobre acequias, pequeños arroyos, drenajes de parcelas, desecaciones y alteraciones de manantiales, etc.; y que se tenga en cuenta su efecto sobre los caudales de los cauces receptores.					Agentes Sociales	
A23.04	Arga	Superficial	V1	Navarra	#N/A		Restauración de los impactos producidos por las vías del TAV en los cruces con los ríos					Foro del agua de Navarra	
A23.04	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria	#N/A		Valorar los efectos de la extracción de turba		0,012			Inicio	
A23.04	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821		Eliminación de restos de obras en el dominio del embalse en Morillo de Tou.		0,020		+	Inicio	
A23.04	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122		Aportar las directrices de la DMA al Plan de desarrollo sostenible de los municipios afectados por el embalse de Jánovas.				+	Inicio	
A23.04	Guadalupe y Regallo	Superficial	145	Aragón	10722		Retirada de caseta de obras en el río Guadalupe desde el río Mezquín hasta la cola del embalse de Caspe.	1	0,010		+	Agentes Sociales	Que ha quedado en la ribera.
A23.04	Guadalupe y Regallo	Superficial	V19	Aragón	#N/A		Realizar actuaciones urgentes para paliar los efectos causados durante las obras del recrecimiento de Santolea.	1	15,00			Agentes Sociales Regantes Ag. Económicos Ayuntamientos Inicio	El recrecimiento coincide además con restricciones en la explotación del embalse de Calanda. Todos los agentes están muy preocupados por la situación de la cuenca en los próximos años. Se propone, entre otras soluciones, estudiar abastecimientos desde el Ebro (en su caso por la futura tubería de la Mancomunidad) o explotando excepcionalmente durante este periodo las aguas subterráneas, en especial las de cabecera. Incorporar las conclusiones del estudio que sobre este asunto está realizando el IGME.
A23.04	Martín	Superficial	135	Aragón	10714		Restauración de las afecciones medioambientales causadas por la construcción de la E.D.A.R. de Urrea, Híjar y Samper de Calanda				+	Agentes Sociales y Alcaldes	Actualmente la obra esta en fase de ejecución
A23.04	Martín	Superficial	342	Aragón	10880		Restitución de los terrenos afectados por las obras del colector de la E.D.A.R de Martín del Río					Alcaldes	
A23.04	Martín	Superficial	346	Aragón	10884		Valorar la afección del recubrimiento de una tubería municipal cerca del cauce del río Martín en la localidad de Obón					Inicio	
A23.04	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Cuidar el entorno cuando se realizan obras de cualquier índole, tales como depuradoras y otras					Centro de estudios del Bajo Martín	La obra realizada para la depuradora de Samper de Calanda a su paso por Urrea, Híjar y el propio Samper ha dejado el entorno en un estado lamentable
A23.04	Noguera Pallaresa	Superficial	646	Cataluña	13342		Seguimiento de las obras y el vertido producido en el núcleo de Espuy para la construcción de una urbanización, estación de esquí y campo de golf.				+	Inicio	Se trata de un proyecto de gran envergadura que ha supuesto la alteración del río Flamisell por su margen derecha (encauzamiento de barrancos, etc.). Se ha instalado una depuradora provisional para las obras.
A23.04	Noguera Ribagorzana	Superficial	367	Aragón y Cataluña	10905		Restauración de los canales de riego afectados por las obras de adecuación de la carretera a Vielha					Ayuntamiento Puente de Montañana	El ayto. de Puente de Montañana explica en memoria realizada para esta Propuesta de medidas que las obras de adecuación de la carretera a Vielha afectaron a infraestructuras de riego del municipio que no se repusieron y que impiden hoy el riego al sur de la misma vía.
A23.04	Queiles	Superficial	68	Aragón	20841		Corrección del impacto ambiental de las vertientes del embalse con la revegetación de 22 taludes.				+	Inicio	Esta medida se propone desde la Comunidad de Regantes de Los Fayos.
A23.04	Queiles	Superficial	68	Aragón	20841		Corrección del impacto ambiental ligado a la construcción de pistas y caminos mediante la ejecución de pantallas vegetales y la reforestación.				+	Inicio	Propuesta 6B-1 de CHE (1997).
A23.04	Valcuerna	Subterránea	57	Aragón	30274		Sellado apropiado de las zonas de extracción de áridos tras el abandono					Inicio	

3.2-. Programa B. Satisfacción de demandas

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B01.01	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Ampliación y modernización de los regadíos de la zona media y baja de la cuenca del río Aguas Vivas, con el acondicionamiento del embalse de la Hoya de Almochuel y con de elevación de agua del río Ebro		20,52	2,052	Estudio pendiente	Inicio	Regadío: Consolidación: 590 has Nuevo regadío: 900 has
B01.01	Aguas Vivas y Eje del Ebro	Superficial	V62	Aragón	#N/A		Regadío Social en el río Aguas Vivas (Almochuel-Vinaceite) con elevaciones en la margen derecha del Ebro [Anejo 7, PHC96, NR 27]	3200 ha	25,30	0,304		Plan de Regadíos Aragón	Posible ejecución por AcuaEbro y Gobierno de Aragón Existe un anteproyecto Concesión en trámite
B01.01	Alcanadre	Superficial	158	Aragón	10735		Nueva concesión para nuevos riegos y para reforzar los ya existentes en el TTMM de Siétamo					Alcaldes	
B01.01	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738		Regadíos Sociales de Berbegal [Anejo 7, PHC96, NR 51]	604 ha				Plan de Regadíos Aragón	Solicitado por el ayuntamiento afectado Existe memoria. Sin concesión
B01.01	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741		Regadío social Alcubierre	409 ha				Plan de Regadíos Aragón	Elevación desde el Canal de Monegros Existe una memoria. No tiene concesión Se plantea la necesidad de una regulación de 2 hm³ y suministro desde el canal de Monegros cuando esté vertiendo el sistema. Se tendría que integrar en RAA
B01.01	Alcanadre	Superficial	381	Aragón	10917		Regadíos sociales de Lascellas					Inicio	
B01.01	Alcanadre	Superficial	V10	Aragón	#N/A	2015	Regadío social Guara dependiente del embalse de Calcón (1ª Fase) [Anejo 7, PHC96, NR 53]	700 ha	4,436	0,053		Plan de Regadíos Aragón	Existe proyecto para una primera fase de 700 ha. El objetivo principal de la actuación es definir técnica y económicamente las obras necesarias para la puesta en riego y transformación en regadío de 9 núcleos situados en la Hoya de Huesca, mediante la construcción de las redes de riego necesarias y suficientes.
B01.01	Alcanadre	Superficial	V10	Aragón	#N/A		Regadío social Guara dependiente del embalse de Calcón (2ª Fase) [Anejo 7, PHC96, NR 53]	550 ha	3,715	0,045		Plan de Regadíos Aragón	Existe proyecto para una primera fase de 700 ha. El objetivo principal de la actuación es definir técnica y económicamente las obras necesarias para la puesta en riego y transformación en regadío de 9 núcleos situados en la Hoya de Huesca, mediante la construcción de las redes de riego necesarias y suficientes.
B01.01	Alcanadre	Superficial	V13	Aragón	#N/A	2015	Regadío social de Somontano-Alcanadre [Anejo 7, PHC96, NR 51]	1717 ha	19,46			Plan de Regadíos Aragón	Proyecto con concesión.
B01.01	Alcanadre y Cinca	Superficial	V61	Aragón	#N/A	2015	Regadíos sociales Somontano - río Isuala [Adahuesca y Abiego]	592 ha	5,307	63,69		Plan de Regadíos Aragón	Existe proyecto para una primera fase de 700 ha. El objetivo principal de la actuación es definir técnica y económicamente las obras necesarias para la puesta en riego y transformación en regadío de 592 ha pertenecientes a la Comunidad de Regantes del "Río Isuala", mediante una captación desde el río Isuala y con la posterior instalación de un sistema de riego a presión. Así, se pretende mejorar las rentas agrarias de los agricultores, hoy mayoritariamente de secano, y paliar la deficiente situación socioeconómica de los municipios, así como fijar la población, crear y sostener empleo agrario y equilibrar el territorio
B01.01	Alhama	Superficial	97	La Rioja	10682	2021	Regadío de la Comunidad de Regantes del río Alhama en Alfaro.	800 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Alhama	Superficial	295	La Rioja	10843	2021	Regadío en Aguilar de Río Alhama	400 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Alhama	Superficial	295	La Rioja	10843	2021	Regadíos de Cervera en la cuenca del río Alhama.	300 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Alhama	Superficial	296	La Rioja	10844	2021	Regadíos de Comago, Igea y Cervera (hasta desembocadura en el río Alhama, Rincón de Olivado)	200 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Alhama	Superficial	298	La Rioja	10846	2021	Regadíos de Cervera en Valdegutur, Cabretón y Valverde.	200 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Alhama	Superficial	298	Castilla y León	10846		Ampliación de la zona regable de Añavieja.	384,71 ha				Junta de Castilla y León	Este proyecto esta incluido en el Plan de Regadíos de Castilla y León, pretende mejorar la dotación de una zona regable de 380 ha. Los recursos hídricos se obtendrán de cinco pozos una toma del río Añamaza. Para la regulación de todo el sistema se proyecta la construcción de una balsa de regulación anual. Actualmente el proyecto esta siendo redactado por el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León
B01.01	Alhama	Superficial	298	Castilla y León	10846		Consolidación, ampliación y modernización de la zona regable del canal de San Salvador (Dévanos y Ágreda)	2000 ha				Plan de Regadíos de Castilla y León	
B01.01	Alhama, Aragón, Arga, Eje del Ebro y Queiles	Superficial	V59	Navarra	#N/A	2018	Actuaciones pendientes en el Proyecto del Canal de Navarra y la transformación de sus zonas regables	53125 ha	340,0			Inicio	Este apartado agrupa las actuaciones pendientes de la 1ª Fase y la ejecución completa de la 2ª Fase del Canal de Navarra, que se pueden concretar en: - Finalización de la construcción de los tramos del tronco principal del canal, del 6 al 10, y el ramal de Tafalla (tramo 19) y la balsa de Pitillas pertenecientes a la 1ª Fase del Canal de Navarra (horizonte 2011) - Construcción de los tramos finales del Canal, del 11 al 17 y el 20, incluidos en la 2ª Fase del Canal de Navarra (horizonte 2014) - Ejecución de la transformación de las zonas regables de la 1ª Fase del Canal de Navarra pendientes, del sector IV al sector X, cuya finalización está prevista para el horizonte 2011 - Sectorización de las zonas regables de la 2ª Fase del Canal de Navarra para su definición y adscripción en el Plan Hidrológico del Ebro 2009. Esta actuación incluye el rediseño de los caudales en las tomas, el estudio de la posible regulación del canal y plantear la viabilidad de la producción de energía hidroeléctrica en el salto existente entre el Canal de Navarra y el Embalse de El Ferial - Ejecución de la transformación de las zonas regables de La finalidad del Proyecto Embalse de Itoiz-Canal de Nava - Paliar el actual déficit de agua para usos humanos, industrias - Abastecimiento de consumo de agua a más de 220 núcleos - Creación de suelo industrial (650 ha) - Facilitar la transformación de regadío de 53.125 hectáreas
B01.01	Aragón	Superficial	37	Navarra	20818		Nuevos regadíos aguas abajo de Yesa	7271 ha				Agentes Económicos y Riegos de Navarra, Gobierno de Navarra	Posibles regadíos debido a la utilización conjunta Itoiz-Yesa a definir en un futuro. Siempre y cuando se garanticen estos nuevos regadíos desde Navarra se apoyará el recrecimiento de Yesa
B01.01	Aragón	Superficial	290	Navarra	10838	1999	Regadío social Lumbier Sasos del Salazar.	91 ha	0,810		+	Plan de Regadíos de Navarra	
B01.01	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951	2004	Regadío social Santacara "El Saso".	213	2,270		+	Plan de Regadíos de Navarra	
B01.01	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951	2004	Regadío Social Andosilla II	445 ha	2,720			Plan de Regadíos de Navarra	
B01.01	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952	1999	Regadío social Caparros Balsilla Marín Ferial.	110 ha	0,760		+	Plan de regadíos de Navarra	
B01.01	Aragón	Superficial	523	Aragón	11039		Nuevo regadío en Mianos					Agentes Económicos	Plan de Restitución Territorial del Embalse de Yesa.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B01.01	Aragón	Superficial	526	Aragón	11042		Nuevo regadíos Sigüés					Agentes Económicos	Plan de Restitución Territorial del Embalse de Yesa.
B01.01	Aragón	Superficial	V29	Aragón	#N/A	2015	Regadío social del canal de Berdún subzona 1, 2 y 4 [Anejo 7, PHC96, NR 54]	1418 ha	8,214	0,074		Plan de Regadíos Aragón	Apoyado por la Mancomunidad de la Canal de Berdún. Existe anteproyecto. Concesión en trámite
B01.01	Aragón	Superficial	V29	Aragón	#N/A		Regadío social Canal de Berdún subzona 3 [Anejo 7, PHC96, NR 54]	1264 ha	16,94	0,203		Plan de Regadíos Aragón	Apoyado por la Mancomunidad de la Canal de Berdún. Existe anteproyecto. Sin concesión
B01.01	Aragón	Superficial	V29	Aragón	#N/A		Regadío social Canal de Berdún Subzona 5 y 6 [Anejo 7, PHC96, NR 53]	531 ha	5,921	0,071		Plan de Regadíos Aragón	Apoyado por la Mancomunidad de la Canal de Berdún. Existe anteproyecto. Sin concesión
B01.01	Aragón	Superficial	V33	Navarra	#N/A	2002	Regadío Social en Urraul Bajo y Lumbier	230 ha	1,510			Plan de Regadíos de Navarra	
B01.01	Arba	Superficial	105	Aragón	10690		Regadíos dependientes del embalse de Biota	1000 ha				Plan de Regadíos Aragón	
B01.01	Arba	Superficial	V2	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Puesta en riego de ZIN Bardenas II, sectores X, XI, XVII y XVIII	6616 ha				Plan de Regadíos de Aragón y FEREBRO - Comunidad General del Canal de Bardenas	En la propuesta de FEREBRO se valora la puesta en riego de los sectores XVII y XVIII en 88,6 M€
B01.01	Arba	Superficial	V2	Aragón y Navarra	#N/A		Puesta en riego de ZIN de Bardenas II, sector II, III y IV	3401 ha				Plan de Regadíos de Aragón y FEREBRO - Comunidad General del Canal de Bardenas	En la propuesta de FEREBRO se valora la puesta en riego de los sectores II, III y IV en 36,2 M€
B01.01	Arga	Superficial	294	Navarra	10842		Posibles regadíos debido a la utilización conjunta Itoiz-Yesa a definir en un futuro	7271 ha				Plan de regadíos de Navarra	Sin iniciar
B01.01	Arga	Superficial	V8	Navarra	#N/A	2002	Regadío social en Funes "El Raso y las Suertes"	802 ha	5,020		+	Plan de Regadíos de Navarra	
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842	2015	Regadíos Sociales de Torrente de Cinca con toma en el embalse de Mequinenza	1.032				Agentes Económicos	Los servicios técnicos de la DGA dicen ya está planteada esta iniciativa. En un principio se planteó desde el Cinca pero se desestimó para tomar en el embalse de Mequinenza.
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842	2015	Regadíos Sociales de Fraga	3500 ha				Coordinación	Los servicios técnicos de la DGA que se trata de una propuesta inicial de 3500 ha; aunque inicialmente se tomaba desde el Cinca se está estudiando la posibilidad de toma en el embalse de Mequinenza.
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842	2015	Regadíos sociales de Mequinenza	1534 ha	20,56	0,246		Inicio	Nueva transformación de 1.534 ha. en TM de Mequinenza mediante elevación desde el embalse. Porma parte de las elevaciones del Ebro a los regadíos infradotados de la margen derecha, tramo Zaragoza - Fayón [obra contemplada Anejo 2, de listado de inversiones, de la Ley 10/2001], existe proyecto. Concesión en trámite
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	74	Cataluña	20847	2015	Zona regable de Valls-Monredons (Flix, Riba-roja d'Ebre)	695 ha				Plan de Regadíos de Cataluña	En ejecución
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	177	Cataluña	10754	2009	Zona regable de El Perelló - Sistema a presión (el Perelló)	496 ha				Inicio	Finalizados. Actuaciones a cargo de REGSA y REGSEGA
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091	2009	Nuevos regadíos Palma d'Ebre	900 ha				Inicio	El Consell Comarcal del Priorat, solicita aclaración sobre las hectáreas que integran la ampliación de riego de soporte del municipio de la Palma d'Ebre (400 o de 900 ha), y si esta diferencia afecta a las dotaciones de agua de la comunidad de usuarios de la presa de Margalef. Finalizadas. Actuaciones a cargo de REGSA y REGSEGA
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091	2009	Nuevos regadíos Planes i Aixalells (Ascó y Flix)	257 ha				Inicio	Finalizados. Actuaciones a cargo de REGSA y REGSEGA
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091	2010	Nuevos regadíos Vingalis	734 ha				Inicio	Nuevos regadíos para frutales y olivo con riego mediante goteo con agua del río Ebro en TTMM. Ribera d'Ebre y Flix. En ejecución. Actuaciones a cargo de REGSA y REGSEGA
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091	2020	Ampliación de superficie de riego de la CR de Ascó	1473 ha				Agentes Económicos	Proyecto en EIA. Actuaciones a cargo del DAGC
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091	2027	Zona regable de Serra del Rovello (La Torre del Español y Vinebre)	884 ha	8,565			Plan de Regadíos de Cataluña	En proyecto y concesión solicitada. Actuaciones a cargo del DAGC
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	462	Cataluña	10984	2009	Zona regable de Rasquera	817 ha				Inicio	Finalizados. Actuaciones a cargo de REGSA y REGSEGA
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	463	Cataluña	10985	2015	Zona regable de Prat de Comte (Comarca Terra Alta)	100 ha				Plan de Regadíos de Cataluña	En planificación. Actuaciones a cargo del DAGC
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	825	Cataluña	11223	2027	Zona regable de Ulldemolins	200 ha				Plan de Regadíos de Cataluña	En estudio. Actuaciones a cargo de DAGC
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Nuevos regadíos Aldea Camarles [Obra contemplada Anejo 2, de listado de inversiones, de la Ley 10/2001]	5269 ha	111,13	1,330		Inicio	Cítricos y olivo en los TTMM de l'Aldea, l'Ampolla, Camarles, el Perelló y Tortosa). En ejecución y con concesión. Actuaciones a cargo de REGSA y REGSEGA
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2009	Zona regable de Freginals	356 ha				Inicio	Finalizados. Actuaciones a cargo de REGSA y REGSEGA
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	949	Aragón y Cataluña	20843		Ampliación de zona regable Segrià Sud.	2000 ha				Agentes Económicos	Los de la CR Segrià Sud solicitan la creación de 2.000 ha. (4 hm²) en la zona de Flix y Ribarroja, manifiestan que el DARP tiene un estudio de la citada ampliación. Además en el mismo expediente de ampliación concesional se pretende incluir el abastecimiento a tres municipios que en la actualidad se suministran a través del embalse de Utxesa (cuenca del río Segre).
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	949	Aragón y Cataluña	20843	2015	Regadíos sociales de Fayón con toma en el embalse de Ribarroja	1259 ha	14,150	0,170		Agentes Económicos y Ayuntamiento de Fayón	Los servicios técnicos de la DGA dicen ya está planteada esta iniciativa. Están declarados de interés general el 31 de diciembre de 2002 y tienen concesión de agua otorgada el 23 de septiembre de 2008; expediente 2006-A-230
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	V13	Cataluña	#N/A	2015	Regadío Ribera d'Ebre, Segrià (Flix, Riba-roja d'Ebre, Almatret, Llardecans, Maials)	6425 ha				Plan de Regadíos de Cataluña	En estudio. 200 ha desde la toma del Segrià Sud en Ribarroja y las otras 2000 ha desde una nueva toma en el embalse de Flix
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	V14	Cataluña	#N/A	2020	Riegos de La Vall de Sant Joan (Flix y Maials)	1188 ha	21,38			Inicio	Nuevos regadíos con bombeo en el embalse de Ribarroja para riego de frutal, vid y olivo. En la actualidad de las 9.000 ha. de concesión la CR de la zona solicita la ampliación hasta 14.00 ha. con la inclusión de suministro a las poblaciones e industrias de la zona (Corbera, Gandesa y polígono industrial de La Fatarella). A su vez el ACA, junto con el DARP, señala que están estudiando alternativas para la satisfacción de estas demandas de abastecimiento.
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	V15	Cataluña	#N/A	2015	Regadío de García	46 ha				Inicio	En estudio. Actuaciones a cargo del DAGC

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario	
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	V16	Cataluña	#N/A	2015	Nuevos regadíos Xerta-Sénia [Obra contemplada Anejo 2, de listado de inversiones, de la Ley 10/2001].	16470 ha	343,9			Inicio	Nuevos regadíos de fruta dulce, cítricos y olivo. En ejecución. Actuaciones a cargo de REGSA y REGSEGA. Se prolongará parcialmente en el plazo de ejecución.	
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	V17	Cataluña	#N/A	2027	Ampliación de los regadíos del Montsant (Comarcas de Priorat y Ribera d'Ebre)	1394 ha				Inicio	Medida a implementar en los TTMM de Comarcas de Priorat y Ribera d'Ebre. En planificación. Actuaciones a cargo del DAGC	
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	V18	Cataluña	#N/A	2027	Ampliación de regadíos en las comarcas del Priorato y Ribera d'Ebre (Capcanes, Marcà, Falset, Bellmunt de Priorat, El Molar, Els Guiamets, Gratallops, Torroja del Priorat, Poboleda)	3758 ha	51,57			Plan de Regadíos de Cataluña	En estudio. Actuaciones a cargo del DAGC	
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	V6	Aragón	#N/A	2015	Ejecución del Plan Estratégico del Bajo Ebro Aragonés (PEBEA)	20000 ha				Inicio	Nuevos regadíos en el eje del Ebro entre Pastriz y Fayón mediante elevaciones para los que hay una reserva asignada de 110 hm³. En la actualidad el Gobierno de Aragón ya ha acometido 7.520 ha. Actualmente el cupo (entre iniciativas ejecutadas y solicitadas- está ya completo de los que la mitad tiene concesión otorgada y el resto está en trámite. Algunas actuaciones son: - 1630 ha de la CR Cíván (proyecto y R) - 574 de la CR Valdurrios I (proyecto y R) - 1.241 de la CR Valdurrios II (proyecto y R) - 3.630 ha de la CR Secano Escatrón y Bajo Martín (anteproyecto y R) - 4.418 ha CR bajo Martín (anteproyecto y R). - Resto hasta llegar a las 20.000.	
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	V6	Aragón	#N/A		Ampliación de la "reserva de caudales" para el PEBEA					Agentes Económicos	Solicitado por la CR de Fabara y Nonaspe. Apoyado por el Departamento de Agricultura del Gobierno de Aragón.	
B01.01	Bajo Ebro	Superficial	V63	Cataluña	#N/A	2015	Nuevos regadíos Segrià Sud	6486 ha	115,00			Inicio	Incluye a los municipios de Almatret, LLardecans, Maials, Seròs y Torrebesses. En ejecución y 50 % de la superficie en servicio. Actuaciones a cargo de REGSA y REGSEGA	
B01.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	252	Castilla y León	10800	2009	Zona regable de Arrieta	1400 ha				Plan de Regadíos de Castilla y León	Ejecutadas. En el PHE96 y PRCL97 estaba previsto regar 1.500 ha (4,77 hm³)	
B01.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	405	Castilla y León	10827	2015	Zona regable de Añastro-La Puebla para completar las previsiones de la planificación	800 ha				Plan de Regadíos de Castilla y León	Pendiente para completar la previsión	
B01.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V1	Castilla y León	#N/A			1200 ha			+	Agentes Económicos	Transformación de la superficie regable de Treviño Este, incluidas en el "Anteproyecto de transformación en regadío de 2.500 hectáreas en el Río Ayuda". Hay un anteproyecto de transformación para 2.500 ha. Desde la Junta de Castilla y León se explica que en el Condado de Treviño se están realizando actuaciones de transformación y modernización de regadíos desde hace varios años, cumpliendo una serie de objetivos como son el aumento de la renta de los agricultores, un regadío de mayor calidad, una disminución del consumo energético debido al riego por gravedad mediante balsas próximas y una disminución significativa del consumo debido a la modernización de la superficie.	
B01.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V1	Castilla y León	#N/A	2009	Transformación de la zona regable de Añastro - La Puebla	700 ha				+	Agentes Económicos	Ejecutadas. En el PHE96 y PRCL97 estaba previsto regar 1.500 ha (4,77 hm³) y quedarían pendientes de ejecución 800 ha. Llevar a cabo la transformación de regadío de las 700 hectáreas pendientes en la zona regable de Añastro-La Puebla, incluidas dentro del término municipal del Condado de Treviño. Desde la Junta de Castilla y León se explica que en el Condado de Treviño se están realizando actuaciones de transformación y modernización de regadíos desde hace varios años, cumpliendo una serie de objetivos como son el aumento de la renta de los agricultores, un regadío de mayor calidad, una disminución del consumo energético debido al riego por gravedad mediante balsas próximas y una disminución significativa del consumo debido a la modernización de la superficie.
B01.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V13	Castilla y León	#N/A	2009	Zona regable de Río Rojo	750 ha				Plan de Regadíos de Castilla y León	Ejecutadas. En el PHE96 y PRCL97 estaba previsto regar 800 ha (2,54 hm³)	
B01.01	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777	2015	Nuevos regadíos en el río Oca	2000 ha				Plan de Regadíos de Castilla y León		
B01.01	Burgos	Superficial	231	Castilla y León	10783	2015	Regadíos dependientes de la presa de Castrobarro en el río Salón	2300 ha				Plan de Regadíos de Castilla y León		
B01.01	Burgos	Superficial	401	Castilla y León	10933	2015	Transformación de la zona regable del TTMM del Valle de Tobalina	1500 ha				Ayuntamiento de Valle de Tobalina		
B01.01	Burgos	Superficial	481	País Vasco	11001		Ampliación de la zona regable de la C. R del Tumecillo	7000 8000 ha				Ayuntamiento de Lantarón	Actualización de la C. R del Tumecillo 7.000-8.000 has. sin concesión. Problemática con las denuncias impuestas en Comunidad (60-70 has) (Proyecto de "Valles Alaveses")	
B01.01	Burgos	Superficial	481	Castilla y León	11001	2015	Nuevos regadíos en el río Omecillo	200 ha				Plan de Regadíos de Castilla y León		
B01.01	Burgos	Superficial	481	Castilla y León y País Vasco	11001	2015	Actuaciones previstas en los Valles Alaveses y en la Llanada Oriental.	1910 ha	24,10	0,137	+	Regantes, Agentes Económicos y Inicio	Esta medida hace parte del Plan de Regadío del País Vasco. La actuación consiste en la construcción de una infraestructura hidráulica de una red en alta, la cual contará con la regulación en el embalse de El Molino, además de contar con una serie de balsas de regulación interna de apoyo. Desde la Diputación Foral de Álava se comenta que se están realizando o estudiando hacer pequeñas intervenciones en varias zonas de regadíos para mejorarlas como pueden ser los recrecimientos de balsas, la mejora de las instalaciones existentes, etc. En concreto, se hace referencia a dos intervenciones importantes que afectan al orden de 9.000 o 10.000 hectáreas, los Valles Alaveses y la Llanada Oriental. Son dos proyectos que se arrastran en la Diputación desde el año 1999 y que tendrán que ser objeto de revisión seguramente debido al cambio bastante importante producido en el planteamiento de la agricultura.	
B01.01	Burgos	Superficial	796	Castilla y León	11212	2015	Nuevos regadíos en el valle de Valdivielso	500 ha				Plan de Regadíos de Castilla y León		
B01.01	Burgos	Superficial	V24	Castilla y León	#N/A	2015	Regadíos de la Junta de Otero en el río Jerea	500 ha				Plan de Regadíos de Castilla y León		
B01.01	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Puesta en regadío de 9.000 ha previstas en el Plan de 1.996 (con una regulación de 30-40 hm³)	9000 ha				ITA de la Junta de Castilla León	De las 11.150 ha de nuevos regadíos previstas en el anterior Plan, 2.300 has. están ya realizadas.	
B01.01	Cantabria	Superficial	472	Cantabria	10992	2008	Zona regable de Valderredible	623 ha				Plan de Regadíos de Cantabria	Ejecutada. En el PHE96 se plantea una superficie total de 2.250 ha	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B01.01	Cantabria	Superficial	472	Cantabria	10992		Zona regable de Valderredible pendiente de ejecutar	1627 ha				Plan de Regadíos de Cantabria	Sin planificar Con esto se completaría la previsión del PHE96
B01.01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2015	Proyecto de captación, embalse, elevación y distribución de agua para el regadío de Buitrago en Autol	1000 ha	16,00			Plan de Regadíos de La Rioja	Proyecto redactado y cuenta con la Declaración de Impacto Ambiental
B01.01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2021	Consolidación del regadío en Calahorra	100 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2021	Nuevos regadíos en Quel, margen derecha del Cidacos	500 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2021	Regadío de la Acequia de Mabab (Arnedo, Quel, Autol, Villar de Arnedo, Tudelilla y Pradejón)	1500 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Cidacos	Superficial	V3	La Rioja	#NA	2021	Regadío del Alto Cidacos (Enciso, Munilla, Arnedillo, Santa Eulalia, Herce y Préjano)	100 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824	2015	Transformación en regadío de 264 ha en El Grado	264 ha	2,392			Plan de Regadíos de Aragón	
B01.01	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824		Creación de nuevos regadíos con agua del embalse de El Grado en el municipio de Abizanda.					Ayuntamiento de Abizanda	Propuesta del ayuntamiento de Abizanda, no esta incluida en los planes de regadío.
B01.01	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730		Regadíos sociales de elevaciones del Vero y Pozán del Vero	3941 ha				Plan de Regadíos Aragón	Existe un Anteproyecto para 1.740 ha en los términos municipales de Pozán de Vero, Salas Altas y Salas Bajas.
B01.01	Cinca	Superficial	678	Aragón	13098	2009	Regadío social Olvena y Artasona [Anejo 7, PHC96, NR 51]	364 ha				Plan de Regadíos Aragón	Dividida en varias subzonas. Existe anteproyecto y DIA favorable Concesión en trámite
B01.01	Cinca	Superficial	V24	Aragón	#N/A	2015	ZIN Canal del Cinca (sector XX bis) [Anejo 7, PHC96, NR 47]	1449 ha	22,26			Plan de Regadíos Aragón	Plan coordinado aprobado. Existe proyecto Concesión: Reserva RAA
B01.01	Cinca	Superficial	V24	Aragón	#N/A		Planes coordinados de Monegros II: 1ª y 2ª parte (sectores VIII, IX, XI y XIII), y 3ª parte (sectores VI, VII, XVIII, XIX, XX-XXII y XX-XXI) [Anejo 7, PHC96, NR 48]	27046 ha				Plan de Regadíos Aragón	Plan coordinado aprobado. Corresponde a los términos de La Almoda, Pina, Sástago, Ballobar, Ontiñena y Fraga. Concesión: Reserva de RAA
B01.01	Cinca	Superficial	V25	Aragón	#N/A		Regadíos sociales del Alto Cinca [Anejo 7, PHC96, NR 45]	760 ha	4,427	0,053		Plan de Regadíos Aragón	Dividida en varias subzonas. Existe anteproyecto y DIA favorable Concesión en trámite
B01.01	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824		Transformación en regadío en los municipios de Secastilla y La Puebla de Castro.					Ayuntamiento de Secastilla	La propuesta hace referencia a los polígonos 4,5,6 en Secastilla y 1 y 2 en La Puebla de Castro
B01.01	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962		Ampliación y modernización de la C.R. de Enate.					Agentes Económicos y Alcaldes	
B01.01	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Transformación de la zona regable solicitada por la "Asociación de Regantes Expectantes de Lespupes"	5023 ha				Asoc. de Regantes Expectantes de Les Pupes	Solicitud realizada en C.H.E. Expediente 2004.A.132/LUB
B01.01	Cinca	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Abastecimiento de pequeños regadíos en la cabecera del Cinca y tramo medio.	1000 ha	6,000			Inicio	Se estiman unas 1.000 hectáreas en los términos municipales de Laspuña, Labuerda, El Puerdo de Araguis, Boltaña, Ainsa, La Fueva y El Grado. (Plan Hidrológico de cuenca 1996)
B01.01	Cinca	Superficial	V32	Aragón	#N/A		Eficiencia energética para la transformación a regadío en 10 municipios de la Comarca del Sobrarbe	9555 ha				Inicio y Alcaldes	
B01.01	Cinca y Noguera Ribagorzana	Superficial	V45	Aragón	#N/A	2015	Riegos de la litera Alta (1ª Fase) [Anejo 7, PHC96, NR 43]	2456 ha	32,28	0,390		Plan de Regadíos Aragón	Elevación declarada de interés general. Los regadíos se harán por fases. Existe un proyecto elaborado por AcuaEbro, pendiente de DIA en el MMAMMR, con la impulsión y la fase I para 2.200 ha. Concesión: Reserva
B01.01	Cinca y Noguera Ribagorzana	Superficial	V45	Aragón	#N/A		Riegos de la litera Alta (2ª Fase) [Anejo 7, PHC96, NR 43]	6775 ha				Plan de Regadíos Aragón	Elevación declarada de interés general. Los regadíos se harán por fases. Existe un proyecto elaborado por AcuaEbro, pendiente de DIA en el MMAMMR, con la impulsión y la fase I para 2.200 ha. Concesión: Reserva
B01.01	Cinca, Noguera Ribagorzana y Segre	Superficial	V57	Cataluña	#N/A	2027	Ampliación del Canal de Aragón y Cataluña en el Pla de Sas (Alfarrás, Alguaire, Almenar, Roselló y Torrefarrera)	3500 ha			+	Dep. de Agricultura, Alimentación y Acción Rural de la Generalidad de Cataluña	Actualización del estudio de viabilidad del regadío del Pla del Sas en el T.M. de Alguaire. El regadío de Pla del Sas fue incluido en el Plan Nacional de Regadíos, en el 2001 se redactó un estudio de viabilidad. Los cambios acontecidos en los últimos tiempos (construcción del embalse de San Salvador, desestimación del embalse de Santaliestra...ets) aconsejan la actualización de dicho estudio. En proyecto. Incluida en el PNR. Actuaciones a cargo del DAGC
B01.01	Ega	Superficial	279	Castilla y León	10827	2009	Zona regable de Bajauri	150 ha				Plan de Regadíos de Castilla y León	Ejecutadas. No estaban previstas en los planes En el PHE96 y PRCL97.
B01.01	Ega	Superficial	279	Castilla y León	10827	2009	Zona regable de Obécuri	250 ha				Plan de Regadíos de Castilla y León	Ejecutadas. En el PHE96 y PRCL97 estaba previsto regar 250 ha (0,79 hm3)
B01.01	Ega	Superficial	414	Navarra	10946	2004	Regadío Social en San Adrián "El Monte"	681 ha	3,000		+	Plan de Regadíos de Navarra	
B01.01	Ega	Superficial	414	Navarra	10946	2003	Regadío Social Andosilla II	677 ha	3,280			Plan de Regadíos de Navarra	
B01.01	Ega	Superficial	1742	Navarra	13346	2004	Regadío social en Valdega II.	145 ha	0,450		+	Plan de Regadíos de Navarra	
B01.01	Ega	Superficial	V3	Navarra	#N/A	2015	Transformación de la "Nueva zona regable en Tierra Estella"	7000 ha	137,8			Gobierno de Navarra	Sin iniciar. La Zona Regable de Tierra de Estella, se abastecerá desde una balsa de regulación de 32 hm³ de capacidad útil, alimentada del arroyo Riomayor y las aguas de invierno río Ega, por bombeo. Dicha zona regable ha sido incluida entre las actuaciones a realizar en el Plan Foral de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra mediante el Decreto Foral 105/2008. El Gobierno de Navarra propone la inclusión de la balsa de regulación en el Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Ebro.
B01.01	Ega y Eje del Ebro	Superficial	V60	Navarra	#N/A		Regadíos Sociales de Carcar "Hoyanda - Casetas", incluidos en el Plan Nacional de Regadíos	511 ha	3,670			Plan de regadíos de Navarra	Sin iniciar
B01.01	Eje del Ebro	Superficial	410	La Rioja	10942	2015	Ampliación del regadío de Fuenmayor	300 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Eje del Ebro	Superficial	411	La Rioja	10943	2015	Ampliación de la zona regable del Iregua-Leza (Albelda, Alberite, Villamediana, Ribafrecha, Murilla y Agoncillo)	3000 ha	9,847			Plan de Regadíos de La Rioja	Proyecto de conducción general y anteproyecto de redes de distribución redactados.
B01.01	Eje del Ebro	Superficial	412	Navarra	10944	2001	Regadío Social Mendavia Rubio Alto - Bargota II.	858 ha	4,320		+	Plan de Regadíos de Navarra	
B01.01	Eje del Ebro	Superficial	413	La Rioja	10945	2015	Proyecto de transformación en regadío en el TTMM de Ausejo	732 ha	11,748			Plan de Regadíos de La Rioja	Proyecto redactado, cuenta con la Declaración de Impacto Ambiental y con la concesión de agua de la CHE. En estudio el convenio para su ejecución y financiación.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B01.01	Eje del Ebro	Superficial	413	La Rioja	10945	2015	Proyecto de ampliación de regadío de la C.R. de Alcanadre	421 ha	5,791			Plan de Regadíos de La Rioja	Proyecto redactado, cuenta con la Declaración de Impacto Ambiental y con la concesión de agua de la CHE. Posible convenio para su ejecución y financiación
B01.01	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945		Ampliación de la zona regable del Canal de Lodosa en unas 3.000 ha. [Propuesta FEREBRO]					Inicio y CG de Usuarios del Canal de Lodosa	La actuación está basada en la transformación consolidación o apoyo a unas 3000 ha situadas en la margen derecha del Canal de Lodosa que procurarán apoyo hídrico a los cultivos alternativos de invierno en la zona como la vid y el olivo
B01.01	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945	2002	Regadío Social Sesma III	98 ha	0,250			Plan de Regadíos de Navarra	
B01.01	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Realizar una captación de agua para riego de un caudal de 260 l/seg en el Camino de Luceni, en Alcalá de Ebro.					Alcaldes	
B01.01	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Nuevos regadíos en Quinto de Ebro	1234 ha				Inicio	Plan de actuaciones del Programa de Regadíos de Interés Social
B01.01	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980	2015	Regadío social Fuentes de Ebro	1846 ha	21,36	0,729		Plan de Regadíos Aragón	Prevista ejecución MARM. Existe proyecto Con concesión
B01.01	Eje del Ebro	Superficial	886	Aragón	13329		Ampliación de la zona regable del Canal Imperial de Aragón en unas 15.000 ha. [Propuesta FEREBRO]					Inicio y CG de Usuarios del Canal de Lodosa	La actuación está basada en la transformación consolidación o apoyo a unas 3000 ha situadas en la margen derecha del Canal de Lodosa que procurarán apoyo hídrico a los cultivos alternativos de invierno en la zona como la vid y el olivo
B01.01	Eje del Ebro	Superficial	V22	Navarra	#N/A	2002	Zona de interés nacional de Mendavia - a presión. [Proyecto Viana II]	293 ha	3,180			Plan de regadíos de Navarra	
B01.01	Eje del Ebro y Gállego	Superficial	V42	Aragón	#N/A		Regadío social Farlete-Monegrillo	2047 ha	22,36			Plan de Regadíos Aragón Alcaldes	Medida apoyada por los ayuntamientos de Farlete, Monegrillo y Pina de Ebro. Es un regadío de compensación por la implantación de las ZEPAS de Monegros II. Se suministra por bombeos desde una acequia del canal de Sástago. Estado: Estudio de viabilidad del MAPA No tiene concesión. Se tendría que integrar en RAA
B01.01	Eje del Ebro y Gállego	Superficial	V43	Aragón	#N/A		Elevaciones del Ebro a la acequia de Leciñena	5000 ha				Plan de Regadíos Aragón	Sustituye a los riegos de la acequia de Leciñena suministrados desde RAA en el anterior Plan de cuenca. Existe Memoria. Actualmente la CHE está haciendo un estudio. No tiene concesión
B01.01	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910		Ampliación de la zona regable de la CR de Capella. (Plan Nacional de de Regadíos)	40 ha				CR. Molinar de Capella	
B01.01	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910		Ampliación de la zona regable de la CR Soler.	15 ha				CR. Soler	
B01.01	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Proyecto de ampliación de la zona regable de la acequia de Santa Lucía.	94 ha				CR. De la acequia de Santa Lucía	Se propone la ampliación de la zona regable de 106 has existentes a 200 has dependientes de la acequia de Santa Lucía.
B01.01	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Ejecución de las obras de transformación de pequeños regadíos sociales en la cuenca del río Esera.	300 ha				Ayuntamiento de Veracruz	Unos pocos y pequeños huertos familiares
B01.01	Ésera	Superficial	V5	Aragón	#N/A		Regadío social en Graus	972	4,059			Plan de Regadíos de Aragón	
B01.01	Gállego	Superficial	55	Aragón	20829		Realizar los regadíos sociales en la Polvorosa, desde el nuevo embalse que está previsto realizar en la zona	2000 ha				Sindicato de Riegos de Villamayor	
B01.01	Gállego	Superficial	119	Aragón	13075		Regadíos social de Alcalá de Gurrea (Anejo 7, PHC96, NR 49)	979 ha	10,018	0,250		Alcaldes	Medida solicitada por el Ayuntamiento de Gurrea de Gállego. Posibilidad de captación de aguas para regadíos sociales en el río Sotón aguas abajo de la presa del embalse de La Sotonera.
B01.01	Gállego	Superficial	120	Aragón	10704		Regadíos sociales de Gurrea de Gallego [Anejo 7, PHC96, NR 49]	1535 ha	15,014	0,305		Plan de Regadíos Aragón	Se suministraría con una elevación del Gállego. Condicionado al embalse de Biscarrués y Almuévar Existe un anteproyecto. Concesión en trámite
B01.01	Gállego	Superficial	332	Aragón	10876		Determinar las posibilidades de ampliación de la zona regable de Loarre	120 ha				Alcaldes	
B01.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Ordenación del Abastecimiento del Corredor Norte de Zaragoza a fin de establecer unas Directrices en el Plan Hidrológico.		50,00			Inicio, Junta de Explotación nº 14 y Mancomunidad de Bajo Gállego	Abastecimiento mancomunado desde Riegos del Alto Aragón al Bajo Gállego, con el embalse de Agua Baja, esta propuesta fue plantada en el Plan de cuenca de 1.996. Esta necesidad se manifiesta de forma recurrente. La mancomunidad del Bajo Gállego (Villanueva del Gállego, Zuera y San Mateo), la mancomunidad de Aguas de Monegros (Leciñena, Perdiguera, Farlete y Monegrillo) y los pueblos de Ontinar del Salz, Gurrea del Gállego, el Temple y Almuévar requieren de mayor disponibilidad de recurso de calidad para sus planes de expansión. Para ello se considera necesario la construcción de un embalse de cola de la acequia de la Violada (embalse de Agua Baja, de 37 hm³). A través de la Consultora Grupo ECAS, la Mancomunidad del Bajo Gállego presenta un informe en el que se manifiesta que la situación actual no es sostenible, al depender todos los abastecimientos del suministro del Canal de la Violada, y por no disponer de depósitos para cumplir la Normativa de Riegos del Alto Aragón, órgano gestor del Canal. Además se prevén incrementos importantes en las demandas a futuro de los municipios de la Mancomunidad. La opción de abastecimiento mancomunado se presenta con las posibilidades a analizar son las siguientes: - Suministro desde la red general de abastecimiento con agua - Organización de un sistema de abastecimiento propio con - Solución mixta: Abastecimiento de Villanueva de Gállego
B01.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Acequia del Gállego o bardenas III [Anejo 7, PHC96, NR 57]	15000 ha				Plan de Regadíos Aragón	La cota elegida para el recrecimiento de Yesa hace inviable a corto plazo este proyecto
B01.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Regadíos sociales en la Polvora	2000 ha	36,00			Agentes Económicos	
B01.01	Gállego	Superficial	565	Aragón	11072		Regadíos sociales Alto Gállego	1143 ha				Plan de Regadíos Aragón	Existe una Memoria. Son pequeños regadíos situados en las proximidades de Biescas. No se ha solicitado concesión
B01.01	Gállego	Superficial	955	Aragón	13115		Transformación y canalización de la zona regable del TTMM de Murillo de Gállego.	250 - 300 ha				Ayuntamiento de Murillo de Gállego	El ayuntamiento considera que este punto sería muy necesario para mantener puestos de trabajo tan vitales en la zona.
B01.01	Gállego	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Regadíos de RAA en la Hoya de Huesca condicionados a la regulación de los embalses de Biscarrués y Almuévar [Anejo 7, PHC96, NR 49]	14000 ha	120,0			Inicio y Canal de la Hoya de Huesca	La implantación de la zona regable depende de la construcción del embalse de Almuévar y de Biscarrués y el resto de embalses previstos en el segundo horizonte y suponían un volumen de agua total de 90 hm³/año. Se estima que podrían ser del orden de 5.342 ha suministradas desde el Gállego y 4.274 desde el Cinca. Desde la asociación del Canal de la Hoya de Huesca piden que se mantenga esta dotación de la primera actuación del río Gállego, o en sus complementos de nuevas infraestructuras para conseguir un esquema de modernización económica de ámbito general y el desarrollo de los pueblos de esta comarca. Existe una reserva de 40 hm³ del PHC 99 en la intercuenca Gállego- Cinca para este fin. No tiene concesión. Estado: estudios que hacen referencia a 4.274 ha

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B01.01	Guadalo y Matarraña	Superficial	V53	Aragón	#N/A		Transformación en Regadíos de Baja Dotación para cultivos leñosos en la Zona del Bajo Aragón Turolense a partir de Aguas del Río Ebro	14094 ha	163,7	0,181		Inicio, Alcaldes y Diputación Provincial de Teruel	Transformación en regadío de baja dotación (1.873 m3/ha y año) para cultivos leñosos en la zona del Bajo Aragón Turolense a partir de caudales del río Ebro: captación de agua del embalse de Mequinenza (cota 120 msnm) para riego en las comarcas del Bajo Aragón y Matarraña, 3 estaciones de bombeo; tuberías de impulsión y 3 balsas (la última a la cota 607 msnm); la superficie está sin definir y condicionada por la cota máxima: entre 14.094 ha (para regar por debajo de la cota 500) y 26.650 ha (riego por debajo de la cota 600). Hay un estudio realizado por SIRASA en el 2.003 sobre la viabilidad de esta transformación. El proyecto está redactado por SIRASA
B01.01	Guadalo y Regallo	Superficial	70	Aragón	20842		Transformación en regadío al amparo del PEBEA de la superficie perteneciente a la CR. "Margen Derecha del Río Guadalo"	2030 ha	20,05	0,778		Agentes Económicos	Esta actuación pertenece al Proyecto Modificado N° 1 del proyecto de transformación en regadío al amparo del PEBEA de la superficie perteneciente a C.R. "Margen Derecha del Río Guadalo" (Zaragoza). Autorizado por orden del Consejero de Agricultura con fecha 18 de Octubre de 2007.
B01.01	Guadalo y Regallo	Superficial	136	Aragón	10715	2015	Ampliación de los regadíos de Valmuel	800 ha				CR. de Valmuel	Adjuntan plano con relieves de la zona regable de Valmuel así como de la zona anexa en la que se solicita la ampliación
B01.01	Guadalo y Regallo	Superficial	137	Aragón	10716	2015	Regadío social en Mas de las Matas [Anejo 7, PHC96, NR 29]	300 ha	4,980	0,153		Plan de Regadíos Aragón	Se suministra desde pozos. Existe proyecto Con concesión
B01.01	Guadalo y Regallo	Superficial	827	Aragón	11225		Finalización de las obras pendientes en el Canal de Caspe.		15,00			Agentes Económicos, Alcaldes y Inicio	18 km del Canal se repararon hace 4 años, con una fuerte inversión, y no están en servicio, por problemas medioambientales. La 1.ª parte (712 has que pasaron a ser 1.200) están transformadas, a falta de los permisos. Acaba de aprobarse el Plan Coordinado de la 2.ª parte, que comprende: obras de infraestructura hidráulica (a realizar por CHE): obras de disipación energética en los caños, obras de mejoras para modificar los puntos de tomas, obras de cruce de los desagües bajo la Acequia Vieja de Civán, desagüe del canal, y obras de transformación (a realizar por DGA): obras de interés general, red de caminos, actuaciones medioambientales, medidas correctoras, obras de interés común: balsas, estaciones de bombeo, redes de tuberías, red de desagües, líneas eléctricas. Apoyada por la Comarca Bajo Aragón- Caspe
B01.01	Guadalo y Regallo	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Regadío social en la cuenca del Mezquín [Anejo 7, PHC96, NR 33]	3130 ha	15,85	0,523		Plan de Regadíos Aragón	Existe anteproyecto Concesión en trámite (se va a dar condicionada a la compensación de los gastos del bombeo del Ebro al canal de Civán en años con problema de suministro y a que se integre en la Junta Central del Guadalo)
B01.01	Guadalo y Regallo	Superficial	V11	Aragón	#N/A	2009	Ejecución de las obras de regadíos de la 2ª fase (1ª parte) Canal Calanda-Alcañiz	202357 ha	21,510	0,586		Agentes Económicos, Alcaldes y Inicio	Obras incluidas en el Plan Hidrológico Nacional. Actualmente en ejecución. Estación de bombeo, tubería de impulsión, depósito elevado y balsa para el riego de 2.357 has (4,4 M€, MMAMRM). Transformación en regadío: drenajes, caminos, red secundaria de tuberías, colocación de hidrantes, etc. (16,2 M€, SIRASA).
B01.01	Guadalo y Regallo	Superficial	V12	Aragón	#N/A	2015	Regadíos del Nuevo Canal de Civán o de Caspe (1ª Fase)	1098 ha	20,82	0,371		Agentes Económicos, Alcaldes y Inicio	El Plan Coordinado tiene Declaración de Impacto Ambiental positiva. A realizar: Obras complementarias de canal, que sufrió una gran reparación en 2003 y que no ha entrado en servicio: amortiguadores, modificación de los puntos de toma, adecuación del calado y desagües (3,1 M€, CHE). Concentración parcelaria de hasta 2.500 has y transformación en riego por goteo de 1.122 has, con la construcción de cinco balsas, estaciones de bombeo y redes de distribución (≈10,0 M€, DGA).
B01.01	Guadalo y Regallo	Superficial	V12	Aragón	#N/A		Regadíos del Nuevo Canal de Civán o de Caspe (2ª Fase)	3002 ha	12,00			Agentes Económicos, Alcaldes y Inicio	El Plan Coordinado tiene Declaración de Impacto Ambiental positiva. A realizar: Obras complementarias de canal, que sufrió una gran reparación en 2003 y que no ha entrado en servicio: amortiguadores, modificación de los puntos de toma, adecuación del calado y desagües (3,1 M€, CHE). Concentración parcelaria de hasta 2.500 has y transformación en riego por goteo de 1.122 has, con la construcción de cinco balsas, estaciones de bombeo y redes de distribución (≈10,0 M€, DGA).
B01.01	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Elevación de aguas del embalse de La Loteta para aumentar la superficie regable de Magallón.					Inicio	
B01.01	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Ampliación en Bulbunte	450 ha				Plan de Regadíos Aragón y FEREBRO - Comunidad de Regantes de Bulbunte	En la propuesta de FEREBRO se solicita la creación de 450 ha de nuevo regadío en los términos de Valdecayos y Zarzuela, con extracción de aguas subterráneas del Sondeo de Terré (3 M€)
B01.01	Huecha	Superficial	886	Aragón	11240		Proyecto de hidridación paisajística y lucha contra la erosión en Gallur	350 ha	2,791	0,079	+	Proyecto de restitución	El proyecto de hidridación paisajística y lucha contra la erosión en Gallur, se enmarca dentro de las actuaciones sociales y medioambientales previstas en el entorno del embalse de La Loteta.
B01.01	Huecha	Superficial	886	Aragón	11240		Proyecto de hidridación paisajística y lucha contra la erosión en Magallón	550 ha	5,061	0,111	+	Proyecto de restitución	El proyecto de hidridación paisajística y lucha contra la erosión en Magallón, se enmarca dentro de las actuaciones sociales y medioambientales previstas en el entorno del embalse de La Loteta.
B01.01	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823	2021	Ampliación del regadío en Navarrete.	100 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	Estudio de posibilidades
B01.01	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823	2015	Ampliación del regadío en Nalda, Albelda, Alberite y Villamediana.	500 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823	2015	Ampliación del regadío en Lardero.	100 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823	2015	Ampliación del regadío en Alberite.	350 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823	2015	Ampliación del regadío en Entrena.	350 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823	2015	Ampliación del regadío en Logroño.	250 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823		Nuevas zonas regables con agua procedente de la EDAR de Logroño	2000 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Implementación de planes y estrategias que permitan la ampliación de 6.000 ha de regadío en la cuenca del Iregua.	6000 ha				Agentes Económicos	
B01.01	Jalón	Subterránea	77	Aragón	30206	2015	Consolidación de los riegos del Acuífero de Alfamén con elevaciones del Canal Imperial de Aragón	5.500	25,42	0,590		Plan de Regadíos Aragón	Sin proyecto. Información pública Declaración Impacto Ambiental Con autorización CIA

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B01.01	Jalón	Superficial	113	Aragón	10698		Elaborar un proyecto para la puesta en regadío de zonas de secano en la Mancomunidad de Sierra Vicor-Espigar					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	Este proyecto ha de incluir la propuesta de construcción de sondeos y balsas. Como ejemplo cabe la posibilidad de construir una balsa de regulación para riego agrícola en el barranco Valditancho (fuente Collarte). Como zonas de secano a convertir en regadío cabrían citar Carravilla, Valdearenal, Las haces, Artigas, Peñablanca y Tejería.
B01.01	Jalón	Superficial	321	Aragón	10866		Creación de nuevos regadíos en la zona de "El Campo" (desde Moros, Villalengua hasta Cervera).					Alcaldes	
B01.01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Aumento de la superficie de regadíos en Calamoche					Reg. Jiloca	Pendiente de recibir una propuesta más concreta
B01.01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Creación de regadíos sociales. (CR. Morata de Jiloca)	400 ha				Reg. Jiloca	
B01.01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Creación de nuevos regadíos en zonas vírgenes de ladera (800m) (CR de Morata de Jiloca)					Reg. Jiloca	El interés de esta medida es que se podrían lograr parcelas de mayor superficie (1-2 ha) en vez de los minifundios de 0,25 ha de la vega.
B01.01	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869		Transformación en regadíos de la zona del "Olivar" en el TTMM de Sediles					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	
B01.01	Jalón	Superficial	326	Aragón	10871		Regadíos del río Isuela dependientes del embalse de Trasobares [Anejo 7, PHC96, NR 25]	400 ha				Coordinación	Autorización en tramite. Pendiente de comentar con DGA.
B01.01	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967		Ampliación de zonas regables en Calatayud.					Reg. Bajo Jalón	
B01.01	Jalón	Superficial	444	Aragón	10969		Regadíos del río Aranda dependientes del embalse de Maidevera	1400 ha				Agentes Económicos	Proyecto y construcción de un minitransvase de Maidevera a El Frasno para asegurar regadíos de la zona de El Frasno, Morés y Sabinán ("Hidricación" de la zona del Aranda)
B01.01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Regadío social Magallón en la margen derecha del Canal Imperial y suministrado por este [Anejo 7, PHC96, NR 8]	795 ha	8,575			Plan de Regadíos Aragón	Existe proyecto Autorizado por CIA
B01.01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Regadío social Dehesa Ganaderos con elevación desde el Canal Imperial de Aragón [Anejo 7, PHC96, NR 8]	765 ha				Plan de Regadíos Aragón	Existe proyecto Autorizado por CIA
B01.01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Regadíos en la margen derecha del Canal Imperial [Anejo 7, PHC96, NR 8]	5500 ha				Plan de Regadíos Aragón	Sin autorización CIA
B01.01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Regadíos del bajo Jalón dependientes del embalse de Mularroya, Tranquera y aguas subterráneas [Anejo 7, PHC96, NR 23]	5000 ha				Plan de Regadíos Aragón	
B01.01	Jalón	Superficial	V36	Aragón	#N/A		Regadíos del alto Jalón [Anejo 7, PHC96, NR 25]	1000 ha				Plan de Regadíos Aragón	
B01.01	Leza	Superficial	89	La Rioja	10674	2021	Ampliación del regadío en Ribafrecha.	150 ha			+	Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Leza	Superficial	90	La Rioja	10675	2021	Ampliación de los regadíos en Agoncillo.	100 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Leza	Superficial	277	La Rioja	10825	2021	Regadío de Santa Engracia, Lagunilla, Galilea, Murillo, Corera, El Redal, Ocón y Aulsejo.	1000 ha			+	Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Leza	Superficial	V4	La Rioja	#N/A		Puesta en regadío de 525 hectáreas en el municipio de Murillo de Río Leza previa transformación necesaria para un riego eficiente así como la plantación de cultivos acordes con la zona (viñedo).	525 ha			+	Inicio	Propuesta expuesta en el Proyecto de Regulación en el Río Leza. Presa de Terroba. (2001)
B01.01	Leza	Superficial	V4	La Rioja	#N/A	2021	Ampliación del regadío en Murillo de Río Leza.	100 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	Estudio de posibilidades
B01.01	Martín	Superficial	336	Aragón	10878		Transformación en regadío la zona del río Vivel y los Albares como compensación de las hectáreas que quedarán anegadas por el embalse de las Parras					CR. de Martín del Río	
B01.01	Martín y Guadalupe	Superficial	V44	Aragón	#N/A		Regadíos 2ª parte Canal Calanda-Alcañiz	5642 ha	74,82			Agentes Económicos y Alcaldes	La creación de la zona regable del canal Calanda - Alcañiz aparece mencionada en las fichas de nuevos regadíos del Plan de Cuenca del Ebro de 1996 (NR 31). Los regadíos del canal Calanda - Alcañiz están incluidos dentro del Plan Hidrológico Nacional (Ley 10/2.001 de 5 de julio). Actualmente este proyecto esta en estudio.
B01.01	Matarraña	Superficial	168	Aragón	10745		Regadíos dependientes del río Algas	200 ha				Plan de Regadíos Aragón	
B01.01	Matarraña	Superficial	V13	Aragón	#N/A	2015	Zona regable de Horta de Sant Joan i Arnes (Horta de San Juan y Arnes)	1947 ha				Coordinación	El estudio también deberá plantear si la captación se realiza desde la cuenca del Algas (teniendo en cuenta futuras regulaciones de esta cuenca. Se estima un volumen de 2 hm³ para la superficie propuesta) o si se conecta a las ya existentes conducciones de los regadíos de la Terra Alta (que toma agua desde el embalse de Ribarroja)
B01.01	Matarraña	Superficial	V6	Aragón	#N/A		Creación, con aguas provenientes de las futuras regulaciones de Val Figuera, Val Beltrán y Tormasal, de regadíos de apoyo al olivar almendros y viñas				+	Agentes Económicos	
B01.01	Matarraña y Bajo Ebro	Superficial	V55	Cataluña	#N/A	2015	Zona regable de Terra Alta [1ª Fase] Sistema a presión (Batea, Bot, Casares, Corbera d'Ebre, la Fatarella, Gandesa, La Pobla de Massaluca y Villalba dels Arcs)	9315 ha	36,89			Inicio	En ejecución y 40 % de la superficie en servicio. Actuaciones a cargo de REGSA y REGSEGA
B01.01	Matarraña y Bajo Ebro	Superficial	V55	Cataluña	#N/A	2015	Zona regable de Terra Alta [2ª Fase] (Batea, Bot, Caseres, Corbera de Ebro, Gandesa, La Fatarella, La Pobla de Massaluca y Villalba dels Arcs)	4885 ha				Inicio	Nuevos regadíos con bombeo en el embalse de Ribarroja para riego de frutal, vid y olivo En la actualidad de las 9.000 ha. de concesión la CR de la zona solicita la ampliación hasta 14.00 ha. con la inclusión de suministro a las poblaciones e industrias de la zona (Corbera, Gandesa y polígono industrial de La Fatarella). A su vez el ACA, junto con el DARP, señala que están estudiando alternativas para la satisfacción de estas demandas de abastecimiento.
B01.01	Najerilla	Superficial	61	La Rioja	20834	2015	Ampliación del regadío de Fuenmayor desde el embalse de Mansilla	110 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818	2015	Nuevos regadíos de Arenzana Abajo (con la toma en la margen derecha del Najerilla)	280 ha	3,071			Plan de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan director de los canales del Najerilla. Proyecto en redacción. Estimación del anteproyecto con la alternativa elegida por los regantes.
B01.01	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818	2015	Nuevos regadíos de Tricio (con la toma en la margen derecha del Najerilla)	176 ha	3,120			Plan de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan director de los canales del Najerilla. Proyecto redactado.
B01.01	Najerilla	Superficial	273	La Rioja	10821	2015	Regadío de la Comunidad de Regantes "La Llana" de Huércanos	500 ha	6,707	0,080		Plan de Regadíos de La Rioja	Proyecto redactado y cuenta con la Declaración de Impacto Ambiental. Incluido en el plan director de los Canales del Najerilla
B01.01	Najerilla	Superficial	273	La Rioja	10821	2010	Transformación en regadío de la Comunidad de Regantes "Valle del Yalde"	1174 ha	10,08			Plan de Regadíos de La Rioja	Proyecto aprobado. Convenio de financiación de las obras aprobado. En ejecución.
B01.01	Najerilla	Superficial	MD	La Rioja	#N/A	2015	Transformación en regadío de la comunidad de regantes de "Los Campillos" en Cenicero	800 ha	7,505			Plan de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan director de los canales del Najerilla. Proyecto aprobado y convenio de financiación firmado

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B01.01	Najerilla	Superficial	MD	La Rioja	#N/A	2015	Ampliación de la zona regable del Canal de la Margen Derecha del Najerilla en los TTMM de Uruñuela y Somalo (toma en CMDN)	560 ha	7,770			Plan de Regadíos de La Rioja	Proyecto redactado por SEIASA. Incluido en el Plan Director de los canales del Najerilla.
B01.01	Najerilla	Superficial	MI	La Rioja	#N/A	2015	Ampliación de los regadíos del Sector 3º del Tramo III del canal de la margen izquierda del Najerilla.	4279 ha	60,00			Plan de Regadíos de La Rioja	En ejecución por SEIASA-NE. Incluido en el Plan director de los canales del Najerilla.
B01.01	Najerilla	Superficial	MI	La Rioja	#N/A	2015	Ampliación de los regadíos de la acequia de San Asensio (sector I del tramo III del canal de la margen izquierda del Najerilla)	900 ha	23,03			Plan de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan director de los canales del Najerilla. La acequia de San Asensio está en ejecución por parte de la CHE y hay proyecto de distribución.
B01.01	Najerilla	Superficial	MI	La Rioja	#N/A	2021	Ampliación de los regadíos del tramo II del canal de la margen izquierda del Najerilla	1800 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan director de los canales del Najerilla
B01.01	Najerilla	Superficial	MI	La Rioja	#N/A	2021	Ampliación de los regadíos del tramo I del canal de la margen izquierda del Najerilla	450 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan director de los canales del Najerilla
B01.01	Najerilla	Superficial	MI	La Rioja	#N/A	2021	Ampliación del tramo IV del Canal de la margen izquierda del Najerilla	550 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	Incluido en el Plan director de los canales del Najerilla. No hay proyecto
B01.01	Najerilla	Superficial	V3	La Rioja	#N/A	2021	Ampliación de los regadíos de San Millán, Estollo, Berceo, Villar de Torre, Badarán y parte de Cordovín y Cárdenas.	1400 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	En estudio. Pendiente de la regulación del Cárdenas.
B01.01	Noguera Pallaresa y Segre	Superficial	V12	Cataluña	#N/A	2015	Plan de armonización del Segre-Noguera Pallaresa		56,80	1,100		Comunidad General de Regantes de los Canales de Urgel	Citada también en las propuestas de FEREBRO.
B01.01	Noguera Pallaresa y Segre	Superficial	V56	Cataluña	#N/A	2027	Zona regable con riego de apoyo de la Noguera (Ager, Algerri, Balaguer, Camarasa, Castelló de Farfanya, Les Avellanets, Santa Linya y Òs de Balaguer)	9000 ha				Plan de Regadíos de Cataluña	En estudio. Se ha subdividido en 3 ó 4 zonas. Se han hecho sondeos que han dado negativo (agua salada y a mucha profundidad). Actuaciones a cargo del DAGC
B01.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Cataluña	20832		Sembrar antiguos campos de cultivo en el interior de la reserva del Congost de Mont-Rebei					Reserva del Congost de Mont-Rebei	
B01.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	660	Aragón	11115		Regadío social de Aren	200 ha	1,473			Plan de Regadíos Aragón	Anteproyecto y DIA favorable Con concesión
B01.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Cataluña	13106	2027	Nuevo regadío en Ivars de Noguera (Comarca Noguera)	743 ha				Plan de Regadíos de Cataluña	En planificación. Fase de concentración parcelaria. Actuaciones a cargo del DAGC
B01.01	Noguera Ribagorzana y Segre	Superficial	V58	Cataluña	#N/A	2015	Zona regable de Algerri- Balaguer (Algerri, Albesa, Castelló de Farfanya, Menàrguens, Torrelameu y Balaguer)	7895 ha				Plan de Regadíos de Cataluña	Están pendiente de transformar un total de 1.100 ha. Actuaciones en ejecución por REGSA y REGSEGA
B01.01	Queiles	Superficial	68	Aragón y Navarra	20841		Ampliación de regadíos con toma en el embalse del Val.	500			+	Plan de Regadíos Aragón	
B01.01	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849		Regadíos en Grisel	300 ha				Plan de Regadíos Aragón y FEREBRO - Comunidad de Regantes de Grisel	En la propuesta de FEREBRO se solicita la creación de 300 ha de nuevo regadío en la zona regable de la acequia de Irués (2,25 M€) y la red primaria de distribución en la ampliación, con una longitud aproximada de 3 km.
B01.01	Queiles	Superficial	861	Castilla y León	11239		Modernización y ampliación de los regadíos de Ágreda-Aldehuela, Ágreda-Fuentes de Ágreda y Valverde de Ágreda					Plan de Regadíos de Castilla y León	
B01.01	Segre	Superficial	63	Cataluña	20836		Transformación en regadío en Baronia de Rialb y Ponts					Inicio	Obra contemplada Anejo 2, de listado de inversiones, de la Ley 10/2001, del Plan Hidrológico Nacional
B01.01	Segre	Superficial	63	Cataluña	20836	2015	Zona regable de Oliana (Comarca Alt Urgel)	287 ha				Inicio	Transformación y mejora del área regable del entorno de Rialb. En planificación. Pertenecce a los regadíos de compensación del entorno del embalse de Rialb. Toma en agujero presa Oliana. Existe un convenio firmado con la CHE
B01.01	Segre	Superficial	63	Cataluña	20836	2015	Zona regable de Peramola, Bassella	495 ha				Plan de Regadíos de Cataluña	En planificación. Pertenecce a los regadíos de compensación del entorno del embalse de Rialb. Capta del agujero presa Oliana. Existe un convenio firmado con la CHE.
B01.01	Segre	Superficial	151	Cataluña	10728		Ampliación de la zona regable mediante bombeo de la balsa de la C.R. Belianes					Inicio	En estudio por parte de REGSA
B01.01	Segre	Superficial	152	Cataluña	10729	2015	Ampliación del Garrigues Sud (La Pobra de Cérvoles, Ulldemolins)	440 ha				Plan de Regadíos de Cataluña	En estudio
B01.01	Segre	Superficial	432	Cataluña	10960	2027	Zona regable con agua de la EDAR de Les Borges Blanques (Les Borges Blanques)	800 ha				Plan de Regadíos de Cataluña	En planificación. Actuaciones a cargo del DAGC
B01.01	Segre	Superficial	433	Cataluña	10961		Ampliación de regadíos en la cuenca del Segre.	3 ha	28,85			Inicio	Elevaciones varias en el bajo Segre (riego localizado de frutales) Propuesta NR39, Anexo 8, Infraestructuras Básicas, PHE 1996
B01.01	Segre	Superficial	639	Cataluña	11101		Terminación de la zona regable del Canal de Urgell.	5000 ha	48,08			Inicio	Propuesta NR37, Anexo 8, Infraestructuras Básicas, PHE 1996
B01.01	Segre	Superficial	639	Cataluña	11101	2015	Zona regable de Torreblanca (Ponts)	187 ha				Plan de Regadíos de Cataluña	Pendiente de recibir la concesión. Pertenecce a los regadíos de compensación del entorno del embalse de Rialb. Actuaciones a cargo del DAGC
B01.01	Segre	Superficial	640	Cataluña	11102	2027	Regadíos de Baldomà (Artesa de Segre)	226 ha				Plan de Regadíos de Cataluña	En planificación. Sin proyecto. Son regadíos condicionados a una modernización de los tradicionales
B01.01	Segre	Superficial	949	Cataluña	20843	2027	Zona regable de Granja d' Escarp y Serós	332 ha				Plan de Regadíos de Cataluña	Proyecto terminado y ya tiene concesión. Actuaciones a cargo del DAGC
B01.01	Segre	Superficial	V21	Cataluña	#N/A	2015	Zona regable de Bassella-Pinel de Solsones (Comarca Alt Urgel, Solsonesa)	630 ha	12,24			Inicio	Transformación y mejora del área regable del entorno de Rialb. En planificación. Pertenecce a los regadíos de compensación del entorno del embalse de Rialb. Toma en el río Segre. Existe un convenio firmado con la CHE.
B01.01	Segre	Superficial	V22	Cataluña	#N/A	2027	Zona regable de Llobregós (Biosca, Ivorra, Massoteres, Oiola, Ponts, Sanauja, Torà y Vilanova de L'Aguda)	2220 ha				Plan de Regadíos de Cataluña	En estudio. Pertenecce a los regadíos de compensación del entorno del embalse de Rialb. Actuaciones a cargo del DAGC
B01.01	Segre	Superficial	V23	Cataluña	#N/A	2015	Zona regable de Segarra-Garrigues – Sistema a presión (81 pueblos en cinco comarcas)	70150 ha	1583	19,00		Plan de Regadíos de Cataluña	En ejecución. Actuaciones a cargo de REGSA y REGSEGA. Se prolongarán en parte.
B01.01	Segre	Superficial	V24	Cataluña	#N/A		Zona regable de Plà de Camarasa (Camarasa)	546 ha	3,696			Plan de Regadíos de Cataluña	En planificación. Actuaciones a cargo del DAGC
B01.01	Segre	Superficial	V28	Aragón	#N/A	2015	Plan de armonización del Noguera Pallaresa 2ª Fase		51,00			Generalidad de Cataluña	
B01.01	Segre	Superficial	V34	Cataluña	#N/A	2015	Zona regable de Baronia de Rialb, Tiurana y Bassella (Baronia de Rialb, Basella y Tiurana)	1762 ha	46,91			Plan de Regadíos de Cataluña	En planificación. Pertenecce a los regadíos de compensación del entorno del embalse de Rialb. Actuaciones a cargo del DAGC. La toma está en el río Segre. Se prolongarán en parte. Según un estudio realizado por REGSA en 2006 que contempla la mejora de la Horta de Ponts y la transformación en regadío de los municipios de Oliola (desde el embalse de Rialb y desde el Canal Segarra-Garrigues), Vilanova de L'Aguda (desde la balsa de l'Alzina, del Canal Segarra-Garrigues) y Sanauja, Biosca, Massoteres, Torà e Ivorra (desde el río Llobregós, para lo cual se propone la construcción de dos embalses en las rieras de Sanauja y Llanera)

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B01.01	Segre y Bajo Ebro	Superficial	V54	Cataluña	#N/A	2015	Adaptación de la concesión y terminación de la zona regable de Garrigues Sud (Flix, Bovera, La Granadella, Bellaguarda, Juncosa y ElsTorns)	10600 ha				Plan de Regadíos de Cataluña	En ejecución y 80 % de la superficie en servicio. Se ampliaría la concesión de 1.200 a 1.500 m3/ha/año. Actuaciones a cargo de REGSA y REGSEGA
B01.01	Tirón	Subterránea	45	La Rioja	30215	2021	Regadíos del Oja	8400 ha	69,23			Plan de Regadíos de La Rioja	Anteproyecto de distribución redactado. Incluido en informe de necesidades de regulación demandadas por la CCAA de La Rioja.
B01.01	Tirón	Superficial	266	La Rioja	10814	2015	Regadío en Treviana, Galbárruli, Foncea, Fonzaleche, Cellórigio y Sajazarra.	1000 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	En estudio. Incluido en informe de necesidades de regulación demandadas por la CCAA de La Rioja.
B01.01	Tirón	Superficial	V11	La Rioja	#N/A	2015	Transformación en regadíos en la zona de la margen izquierda del río Tirón (Anguasiana, Cihuri, Cuzcurritilla del río Tirón Sajazarra, Tirgo)	1428 ha	10,132			Plan de Regadíos de La Rioja	Proyecto aprobado y convenio de financiación de obras firmado dentro del Plan Director de los canales del Najerilla
B01.01	Tirón	Superficial	V13	La Rioja	#N/A	2021	Ampliación de los regadíos en Tormantos, Leiva, Herramélluri y Cuzcurritilla del río Tirón.	700 ha				Plan de Regadíos de La Rioja	
B01.01	Tirón	Superficial	V2	Castilla y León	#N/A		Transformación en regadío dentro de la cuenca del río Tirón.	4000 ha				Junta de Castilla y León	Contemplado en el Plan de Regadíos de Castilla y León, conforme el PH anterior. Ya se han desarrollado 1.055 has en el municipio de Belorado
B01.01	Valcuerna	Superficial	146	Aragón	10723		Adecuación de 428 ha de regadíos sociales en el termino de Castejón de Monegros [Programa de Regadíos de Interés Social]	428 ha				Inicio	
B01.02	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951		Bombeo de agua desde Cáseda al Canal de Bardenas con caudales procedentes de Itoiz en caso de sequía.					Agentes Económicos y Comunidad General de Regantes del Canal de Bardenas	Sería una actuación a incluir dentro del Plan de Emergencia por Sequía Desde la Comunidad General de Usuarios del Canal de Lodosa y desde la del Canal Imperial se solicita 1) que como paso previo a la posible autorización del citado bombeo se estudien las garantías que el eje del Ebro tiene con la actual regulación y con las demandas que el futuro Plan Hidrológico incorpora, 2) que dicha derivación de caudales quede condicionada a que los actuales usuarios del eje del Ebro tengan garantizadas las concesiones, y 3) que por parte del Presidente de la Junta de Explotación nº 1 se recabe informe a la Comisaría de Aguas sobre el trámite jurídico que llevará dicha elevación de agua
B01.02	Bajo Ebro	Superficial	79	Cataluña	20852		Suministro al embalse de Guimets mediante la realización de pozos o bombeos desde el Ebro					CR. del Pantà de Guimets	La modernización, en la que muchas organizaciones y especialmente los regantes han realizado un esfuerzo importante, no tendría sentido si no se garantiza el suministro de agua desde el embalse
B01.02	Bajo Ebro	Superficial	949	Aragón	20843		Reservar concesión de agua para riego de 300 ha en la margen izquierda del Ebro en las condiciones del PEBEA	300 ha				Ayuntamiento de Fayón	
B01.02	Burgos	Superficial	V23	Castilla y León	#N/A		Contemplar la creación de una reserva de agua desde el río Ebro para regar todo el municipio de Merindad de Valdiviello					Ayuntamiento de Valdiviello	
B01.02	Gállego	Superficial	V17	Aragón	#N/A		Reservar caudal suficiente para la transformación en regadío de 1.320 ha en el TTMM de Alcalá de Gurra y con independencia del momento en que efectivamente se lleve a cabo, debe contemplarse de forma inmediata la previsión de un caudal para 900 ha solicitado por el Departamento de Agricultura del Gobierno de Aragón					Ayuntamiento de Alcalá de Gurra	Estas hectáreas están reconocidas en el Plan Hidrológico Nacional y en el Decreto 43/2003 del Gobierno de Aragón.
B01.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	70	Aragón	20842		Reserva de caudales para regadíos del Guadalupe.	50 hm³				Agentes Económicos y Inicio	Esta medida debe estar recogida en el Plan de Cuenca: reserva de 50 hm³ para regadíos del Guadalupe.
B01.02	Jalón	Superficial	87	Aragón	20859		Reserva de agua correspondiente a las 150 ha que quedan inundadas por Lechago para nuevos regadíos en el entorno					Agentes Económicos	
B01.02	Jalón	Superficial	871	Aragón	13328		Reserva del caudal teórico necesario para cubrir las necesidades de la superficie actualmente declarada en riego en la cabecera del Jiloca					coordinación	Existe la posibilidad de una revalorización de cultivos como el maíz para la producción de biodiésel o bioalcohol y que esas superficies vuelvan a ponerse en riego. Por tanto parece razonable oponerse a la transmisión de concesiones de la cuenca alta a la cuenca baja
B01.02	Jalón	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Propuesta de reservas estratégicas para asegurar el suministro del cultivo futuro de la vid					Agentes Económicos	Se trata de dejar una reserva para las concesiones de la vid debido al importante potencial económico de la zona.
B01.02	Valcuerna	Superficial	146	Aragón	10723		Tuberías principales de Valdurrios y Sástago de Monegros II (ZG/BUJARALÓZ)	8923 hm³	122,2			Riegos del Alto Aragón	Se presenta un proyecto con presupuesto base de licitación de 122.231.000 €
B01.03	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Mejora y arreglo de los caminos rurales de accesos a fincas de Barluenga, Chibluco y San Julián de Banzo	7922 m	0,182			Actuación nº 1 Proyecto de Restitución	Se proyecta una capa de zahorras artificiales, la limpieza y reperfilado de las cunetas en tramos de desmonte y varias obras de drenaje transversal.
B01.03	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Acondicionamiento y mejora del camino de Chibluco a los campos llamados Planas	1205 m	0,031			Actuación nº 1 Proyecto de Restitución	Se trata de ampliar la plataforma dónde sea necesario y dotarla de las cunetas precisas
B01.03	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742		Mejoras de los caminos que dan servicio a los sistemas de riego de la huerta vieja de Villanueva de Sigene					Agentes Económicos	
B01.03	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742		Mejora de los caminos que dan acceso a la huerta vieja de Ontiñena					Agentes Económicos	
B01.03	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Mejora del acceso rodado a la impulsión de la Comunidad de Regantes de La Loma (Quinto de Ebro).					Inicio	La modificación del trazado de la carretera ha provocado que el paso del barranco no sea transitable por los camiones grandes necesarios para hacer el mantenimiento de la instalación.
B01.03	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Recuperar el paso en todo el trayecto del río Iregua, en ambas márgenes, solicitando a cuantos han impedido el paso a que lo restituyan.					Agentes Sociales	Igualmente en cuanto a los pasos a los brocales de riego en toda la cuenca, que se ven cortados por vallas e invasiones que imposibilitan el derecho de paso a los regantes para la búsqueda y seguimiento del agua.
B01.03	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Plan de conservación de riberas como caminos de acceso a las fincas					CR. Luco de Jiloca	
B01.03	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Mejorar el acceso al río y la acequia Molí de Encastres (encima del Puente de Torre del Compte)					Agentes Económicos	
B01.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	369	Aragón	10907		Adecuación de los pasos actuales para acceso a campos en el río Cajigar				+	Alcaldes	El ayuntamiento de Tolva insiste en que cuando hay tormentas éstos desaparecen.
B01.04	Burgos	Subterránea	7	País Vasco	30301	2015	Explotación del sondeo surgente Sobrón-1 para complementar los regadíos de Miranda de Ebro	1 sondeo	0,046	0,782	+	Rev. Subt	Mejorara el suministro de regadío con aguas subterráneas en el municipio de Lantarón
B01.04	Cidacos	Subterránea	67	La Rioja	30285	2015	Aprovechamiento del acuífero terciario en la margen derecha del Cidacos para la Comunidad de Regantes de Quel	1 pozo	0,285	0,821		Agentes Económicos, Sociales y Alcaldes	Mejorara el suministro de regadío con aguas subterráneas en el municipio de Quel
B01.04	Cidacos	Subterránea	69	Castilla y León	30283	2015	Sondeos de investigación del Grupo Oncala en el TTMM de Yanguas. Realización de ensayos de bombeo y cuantificación de los parámetros hidrodinámicos.	2 sondeos	0,537	0,779	+	Inicio	El objeto de esta actuación es determinar el potencial hidrogeológico de los acuíferos del entorno de Yanguas de cara a su explotación para mejorar las garantías a los regadíos de esta zona. El acuífero objeto de la actuación son las calizas del Grupo Oncala (Cretácico inferior), en el que se proyectan dos sondeos de pre-explotación sobre los que se cuantifican los parámetros hidrodinámicos del acuífero.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B01.04	Cidacos	Subterránea	69	La Rioja	30283	2015	Explotación de aguas subterráneas como complemento al embalse de Enciso	1 pozo	0,276	0,321	+	Inicio	
B01.04	Cinca	Subterránea	33	Aragón	30291	2015	Explotación del acuífero de la formación Guara en la cuenca del Vero	1 pozo	0,355	2,409		Inicio	Mejorara el suministro de regadío con aguas subterráneas del municipio de Alquezar
B01.04	Ega	Subterránea	V11	Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Pozos de apoyo al regadío en la cuenca del Ega.	5 pozos	0,974	2,579		Foro del Agua de Navarra	Mejora de suministro de regadío con aguas subterráneas en las localidades de Lagran, Cebredo, Ancin y Lerin.
B01.04	Guadalupe y Regallo	Subterránea	92	Aragón	30250	2015	Apoyo al suministro de los nuevos regadíos de la cuenca del Guadalupe	1 sondeo	0,131	3,369		Inicio	
B01.04	Jalón	Subterránea	76	Aragón	30230	2015	Adecuación de las instalaciones de los pozos de explotación de Tierga como complemento o alternativa al embalse de Trasobares	2 pozos	0,129	3,172	+	Rev. Subt	Mejorara el suministro de regadío con aguas subterráneas en los municipios de Riela y Almoacid de la Sierra
B01.04	Jalón	Subterránea	86	Aragón	30211	2015	Explotación de los pozos de Alconchel de Ariza para mejorar las garantías de regadío de Torrehermosa.	5 pozos	0,561	4,829	+	Rev. Subt	
B01.04	Jalón	Subterránea	88	Aragón	30267	2015	Abastecimiento de los regadíos de bello con aguas subterráneas de la masa de Monreal-Calamocha	2 pozos	0,615	4,637		Inicio	
B01.04	Jalón	Subterránea	88	Aragón	30267	2015	Adecuación de los pozos de Torrijo del Campo para incrementar los recursos disponibles para los regadíos de aguas abajo	2 pozos	0,175	2,407		Coordinación	El propósito de esta actuación es la explotación del acuífero Cretácico en Torrijo del Campo para incrementar los recursos disponibles para los regadíos de aguas abajo. Para ello se propone la instalación de dos pozos realizados por el IRYDA en los años 1978-79, que actualmente no se explotan. Esta actuación también permitiría la mejora de las garantías de abastecimiento urbano del entorno (actuación A13SB02050). Estos pozos se plantean como complemento del embalse de Lechago.
B01.04	Leza	Subterránea	48	La Rioja	30262	2015	Explotación de aguas subterráneas para disminuir la presión extractiva sobre el río Leza	1 pozo	0,215	0,726		Rev. Subt	El objeto es disponer de captaciones de agua subterránea para atender zonas regables en el río Leza como estrategia de uso conjunto para reducir la presión extractiva sobre el río, especialmente en los meses de verano. Se propone la construcción de un pozo en el termino municipal de Leza del Río Leza.
B01.04	Martín	Subterránea	91	Aragón	30247	2015	Regulación de los manantiales de Ariño en caso de sequía y su uso conjunto con el proyecto del embalse de El Batán.	6 pozos	6,544	0,188		Agentes Económicos	Complementario de embalses
B01.04	Matarraña	Subterránea	96	Aragón	30249	2015	Explotación de aguas subterráneas para disminuir la presión extractiva del río Matarraña	2 pozos	0,440	1,546		Inicio	Uso conjunto de aguas subterráneas y superficiales. Construcción de dos pozos ubicados en Beceite y Valderrobres para explotar las aguas subterráneas del acuífero Jurásico y disminuir la presión extractiva del río Matarraña.
B02.01	Aguas Vivas	Superficial	77	Aragón	20850	2015	Estudio de viabilidad contraembalse de Moneva [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996 y PHN]		25,11			Inicio, Agentes Económicos y Sociales	El objetivo de esta actuación es plantear la necesidad de alternativas de regulación del río Aguas Vivas, cuya viabilidad es cuestionada. En la reunión de agentes sociales se solicita el estudio de alternativas al "Proyecto del contra-azud en la cola del embalse de Moneva". Por su parte, las CR de Belchite y de Romaneta mostraron su rechazo total a este proyecto.
B02.01	Aguas Vivas	Superficial	125	Aragón	13076		Estudio de construcción de una balsa de almacenamiento para riego y provisión de caudales ecológicos en el TTMM de Samper de Salz.					CR. de Samper de Salz	
B02.01	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Proyecto y construcción de una balsa de almacenamiento para riego y provisión de caudales ecológicos de 2 hm³ de capacidad en el paraje denominado "Prado de Almonacid" (Hípica de Letux)					CR. de Belchite	
B02.01	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Estudio del recrecimiento de la balsa ubicada en el paraje de "El Tercón" y aumento de su capacidad a 300.000 m³.					CR. de Belchite	
B02.01	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Estudio de construcción de un embalse en el paraje denominado de "Calacierzo" (entre la localidad de Belchite y el azud de derivación del canal alimentador del embalse de La Hoya de Almochoel)					CR. de Azaila y CR. de la Romaneta	
B02.01	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Estudio de recuperación del entorno del paraje del "Prao" (Hípica de Letux) con promoción lúdica y turística y construcción de una balsa para riego.					Ayuntamientos. de Almonacid de la Cuba y Letux y Sindicato de Riegos del Pantano de Moneva y de la Hoya de Almochoel	Desde el Sindicato de Riegos del Pantano de Moneva y la Hoya de Almochoel se solicita que la balsa tenga una capacidad de 2 hm³. Por el contrario el Ayuntamiento de Letux se muestra en contra de esta medida.
B02.01	Aguas Vivas	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Construcción de balsas de almacenamiento para riego con aportación mediante impulsión de otras cuencas (río Ebro), y una financiación total con capital público.					Agentes Sociales	
B02.01	Aguas Vivas	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Construcción de pequeñas balsas de regulación y almacenamiento para caudales ecológicos con impulsiones desde el río Aguas Vivas, aguas abajo de la presa de Moneva.					Ayuntamientos. de Samper de Salz, de Lagata y de Letux	Desde el Ayuntamiento de Lagata se solicita esta medida, pero se especifica que no deben ser superiores a 50 metros.
B02.01	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Embalse de Montaragón en el río Flumer		59,60	0,500		Inicio	Actualmente en pruebas de carga
B02.01	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738	2015	Embalse de Alcanadre (alternativa 8) y Plan de Restitución Territorial		298,3			Inicio, Agentes Económicos, Alcaldes, junta de explotación nº 14 y FEREBRO - Comunidad General de Regantes de Riegos del Alto Aragón.	Este embalse está previsto en el Plan Hidrológico vigente y se incluye como necesaria en el convenio de las alternativas a Biscarrués. Los regantes consideran necesaria la regulación del río para mejorar las garantías y el mantenimiento del caudal ecológico del tramo medio - bajo de la cuenca del río Alcanadre.
B02.01	Alcanadre	Superficial	684	Aragón	11135		Estudio de viabilidad del embalse en la cabecera del Alcanadre					Inicio	Medida incluida en el Plan Hidrológico de cuenca del Ebro

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B02.01	Alhama	Superficial	295	Castilla y León	10843	2015	Embalse de Cigudosa – Valdeprado		101,70			Inicio, Agentes Económicos, Alcaldes y coordinación.	Plan Hidrológico Nacional. Se pide que se garantice la construcción de la presa de Cigudosa - Valdeprado. Esta presa solucionaría los problemas de avenidas de Inestillas, Aguilar del río Alhama y Cervera del Río Alhama y aseguraría el agua de boca y desarrollo de regadíos sociales para todo el valle. A pesar de ser obras reclamadas por varios sectores los agentes sociales proponen no ejecutar al constituirse en un elemento de grave deterioro al anegar una importante y valiosa extensión del río y las múltiples dificultades técnicas que conlleva su construcción (estabilidad e importantes filtraciones del vaso).
B02.01	Alhama	Superficial	296	Castilla y León y La Rioja	10844		Regulación del río Linares					Inicio	Plan Hidrológico de Cuenca de 1996 Retomar los estudios iniciados en el anterior Plan.
B02.01	Alhama	Superficial	296	La Rioja	10844	2015	Embalse de Regajo en la cuenca del río Alhama		10,100	0,700		Inicio	
B02.01	Alhama	Superficial	298	Castilla y León	10846		Ejecución del proyecto de "construcción de azud sobre el río Añamaza para la derivación del canal de San Salvador en Dévanos (Soria)"					Junta de Castilla y León	Este proyecto se está redactando actualmente por parte del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León. Esta obra permitirá mejorar las condiciones de derivación de caudal concesional del canal de San Salvador (270 l/s), el paso de los caudales ecológicos establecidos y la recuperación de un embalse en una pequeña zona húmeda de la antigua Laguna de Añavieja
B02.01	Alhama	Superficial	298	Castilla y León	10846		Construcción del embalse de Fuendenuz en la comunidad de regantes de Ágreda.					Alcaldes	
B02.01	Alhama	Superficial	298	Castilla y León y La Rioja	10846		Regulación del río Añamaza					Inicio y Alcaldes	Plan Hidrológico de la Cuenca 1996, revisión de los estudios realizados para ello en el anterior Plan. Gran parte de los alcaldes de los ayuntamientos de la cuenca del Añamaza hicieron énfasis en la necesidad de recrecer la presa del Añamaza.
B02.01	Alhama	Superficial	298	Castilla y León	10846	2015	Azud y balsa en Dévanos en río Añamaza		8,000	0,100		Inicio	
B02.01	Alhama	Superficial	560	Castilla y León	11068		Construcción de la presa del río Mayor.					Alcaldes	Se trata de una presa de 0,6 hm² para el abastecimiento de San Pedro Manrique.
B02.01	Alhama	Superficial	560	Castilla y León	11068	2015	Embalse de San Pedro Manrique en la cuenca del río Linares		4,500	0,038		Alcaldes y Inicio	
B02.01	Alhama	Superficial	V1	Castilla y León	#N/A		Implementar en las zonas de cabecera (en los municipios de Trévago, San Felices, Pobar, Magaña, San Pedro Manrique y Oncalea) pequeñas balsas para la regulación de caudales de doble propósito, el de asegurar los suministros de agua para ganado y permitir la carga de agua de medios aéreos de lucha contra incendios.					Junta de Castilla y León	
B02.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Construcción de la presa de Villarijo. [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]	36,7 hm²	4,000			Agentes Económicos, Alcaldes y coordinación	Permitirá asegurar el abastecimiento de riego de Cornago, Igea, Rincón de Oliveno, Fitero, Corella y Cintruénigo.
B02.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Regulación del río Alhama, como complemento a la segunda fase Canal de Navarra		40,00			CR. de Corella	
B02.01	Aragón	Superficial	37	Aragón y Navarra	20818	2027	Recrecimiento de la presa de Yesa (cota 510,5) [Plan Hidrológico Nacional Ley 10/2001]		335,1	3,800		Comentado en todas las reuniones y FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de Bardenas	Está actuación se está llevando a cabo en la actualidad. En las diferentes reuniones hubo opiniones tanto a favor, pidiendo que se acelerase su finalización, como en contra de esta actuación, estudio de otras alternativas. Se recuerda el estado del expediente del recrecimiento de Yesa. Se espera que se pudieran empezar a ejecutar las obras que contempla el modificado en abril de 2009 y que pudieran finalizarse en 2013. Se está trabajando en el desague de fondo y en la toma del Canal de Bardenas con las limitaciones que impone la campaña de riegos y el hecho de que a través del Canal de Bardenas se suministren diferentes abastecimientos. En la reunión de Agentes sociales se muestra la oposición al proyecto y, también, a los trasvases de caudales de unas cuencas a otras. Se considera que no se trata de hacer obras para simular su estado natural.
B02.01	Aragón	Superficial	37	Aragón	20818	2015	Construcción de depósitos de agua en Los Pintanos y Undués Pintano					Proyecto de restitución	Actuaciones inicialmente previstas (Resolución, de 12 de abril de 2007, de la Dirección General del Agua). Realización y ejecución de proyectos de restitución territorial para los municipios aragoneses afectados por el recrecimiento del embalse de Yesa, que incide en todas las áreas temáticas relevantes: accesibilidad territorial, infraestructuras y dotaciones para las actividades económicas, calidad ambiental, gestión del patrimonio, etc.
B02.01	Aragón	Superficial	37	Aragón	20818	2015	Construcción de una balsa de agua bruta para uso conjunto de Urriés y Navardún					Proyecto de restitución	Actuaciones inicialmente previstas (Resolución, de 12 de abril de 2007, de la Dirección General del Agua). Realización y ejecución de proyectos de restitución territorial para los municipios aragoneses afectados por el recrecimiento del embalse de Yesa, que incide en todas las áreas temáticas relevantes: accesibilidad territorial, infraestructuras y dotaciones para las actividades económicas, calidad ambiental, gestión del patrimonio, etc.
B02.01	Aragón	Superficial	93	Aragón y Navarra	10678	2027	Balsas laterales en el sistema de riegos de Bardenas [Plan Hidrológico Nacional Ley 10/2001]	2 balsas	53,00		+	Inicio	Se ha ejecutado la construcción de las presas de Malvecino y Laverné. También está realizado el eje principal de la red de abastecimiento a Zaragoza y buena parte de sus ramales y está en marcha el proyecto de recrecimiento de Malvecino, que pasaría de 7 a 40 hm². Se están estudiando posibles ubicaciones de nuevas regulaciones aguas arriba de la derivación de la Pardina, lo que permitiría en un momento determinado mandar el agua a través del canal principal hacia la acequia de Sora o hacia el embalse de Malvecino recrecido a través de la acequia de Cinco Villas.
B02.01	Aragón	Superficial	93	Aragón y Navarra	10678		Construcción del embalse de Carcastillo. Estudio de viabilidad y de la necesidad de la construcción de este embalse en derivación de uno de los barrancos.					Agentes Sociales y coordinación	Se vuelve a hablar de la posibilidad de mantener la construcción del embalse de Carcastillo en el nuevo plan hidrológico al haberse constatado un cambio en la voluntad de los regantes hacia este nuevo embalse como una obra de mejora en la regulación interna del sistema Bardenas.
B02.01	Aragón	Superficial	520	Aragón	11036		Construcción de un embalse en Zuriza [Propuesta 3B-2 de CHE (1997)]		0,200		+	Inicio	Su uso principal sería el recreativo, aunque también sería importante para el control de avenidas. Respecto a este embalse, fueron varias las opiniones en las distintas reuniones en las que se desaconsejó la construcción de este embalse.
B02.01	Aragón	Superficial	V14	Navarra	#N/A		Embalse de Arizarte y sistema hidráulico Arizarte-Echaro [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]					Inicio	En la reunión de Agentes Económicos se comentó que se llevó a cabo un estudio de estanqueidad del vaso que desaconsejaba su construcción. Se ha planteado reconsiderar la necesidad de la regulación del Erro a través de la presa de Arizarte (o de otra solución por definir).

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B02.01	Aragón	Superficial	V21	Navarra	#N/A		Regulación del río Salazar [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]					Inicio y coordinación	Actuación prevista en el segundo horizonte del Plan Hidrológico del Ebro. Según el Plan Hidrológico de Cuenca de 1996 los recursos ser reservarían para el suministro de las demandas de la propia cuenca y del entorno del Aragón bajo, para el suministro de las demandas de la acequia Gállego (Bardenas) y en su caso para el apoyo de las demandas de la Junta de Explotación nº 14, o Eje del Ebro. En la reunión de administraciones se comenta dejar una referencia a esta regulación pendiente de un acuerdo por parte del Gobierno de Navarra
B02.01	Aragón	Superficial	V26	Navarra	#N/A		Aumentar la capacidad de embalse de la cuenca, en concreto en la Comunidad de El Ferial, con la construcción de nuevas balsas de regulación.					Agentes Económicos	Por ejemplo embalse de Carcastillo. Se están estudiando estas nuevas posibles balsas a través de AcuaEbro. Existe cierta limitación de capacidad de transporte del canal, de ahí la importancia del recrecimiento de Yesa.
B02.01	Arba	Superficial	100	Aragón	10685	2015	Estudio sobre la necesidad de construcción del embalse de Biota [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]		30,10	0,200		Inicio, Agentes Económicos y Alcaldes	Se menciona en el Plan Hidrológico de 1996 para regular el río Arba de Luesia. En la reunión de Sádaba se apoyó la construcción de este embalse, tanto por parte del Ayuntamiento de Biota como desde UAGA-COAG. Estaría situado unos 5 km aguas arriba de Biota, solucionaría los problemas de abastecimiento del municipio, actuaría como laminador de avenidas, y se podría regar la huerta vieja, actualmente secano. Liberarían su actual concesión. Dentro del Plan de Regadíos de Aragón se incluyen los regadíos dependientes del embalse de Biota, que ascienden a 1000 has.
B02.01	Arba	Superficial	101	Aragón	10686		Recrecimiento de la lámina de agua que se forma en un punto entre Asín y Luesia					Ayuntamiento de Asín	La actual lámina es utilizada actualmente por los helicópteros en la lucha contra incendios y también para abreviar ganado
B02.01	Arba	Superficial	103	Aragón	10688		Construcción del embalse de Peña Cervera		1,000			Ayuntamiento de El Frago	Tendría una capacidad de unos 125.000 m³ y serviría para reforzar el cumplimiento de los caudales ecológicos, apoyo para el abastecimiento de El Frago, y para la lucha contra incendios forestales. Ocuparía unas 4 ha. A través de escrito posterior a la reunión se presenta una memoria valorada de dicho embalse
B02.01	Arba	Superficial	103	Aragón	10688		Estudio sobre la necesidad de construir el embalse de Luna [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]	25 hm³				Inicio y Agentes Económicos	Se menciona en el Plan Hidrológico de 1996 para regular el Arba de Biel. En la reunión de Sádaba se apoyó la construcción de este embalse desde UAGA-COAG
B02.01	Arba	Superficial	105	Aragón	10690	2015	Embalse de Malvecino en el Canal de Bardenas.		42,70	0,400		Agentes Económicos y FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de Bardenas	Se propone ampliar la capacidad de almacenamiento del embalse de 7 hm³ actuales, a cerca de 45 hm³. El proyecto está en fase de redacción.
B02.01	Arga	Superficial	544	Navarra	11055		Regulación en la cuenca del Ulzama [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]					Inicio	Reconsiderar la necesidad de construcción del embalse de Arraiz prevista en el primer horizonte del Plan Hidrológico del Ebro de 1996.
B02.01	Arga	Superficial	549	Navarra	11060		Estudio de viabilidad de la construcción de la presa de Korrosparri o Araia en el río Ametzaga (posteriormente Araquil)					Inicio	La Plataforma Korrosparri presenta un escrito de alegaciones a la presa, en el que menciona la aficción a espacios protegidos, a montes catalogados de utilidad pública, al paisaje, a la conectividad ecológica. Igualmente menciona impactos sobre la hidrología y fauna acuática, las aves, impacto arqueológico sobre el Yacimiento de Korrosparri y aficciones al Camino de Santiago y la red de senderos GR y PR. Echa en falta un estudio en profundidad sobre las demandas de la llanada alavesa, así como la posibilidad de usar aguas del embalse de Úrdalur.
B02.01	Arga	Superficial	549	Navarra	11060		Obra de regulación a definir en la cabecera del Araya [PHN y Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]					Inicio	
B02.01	Arga	Superficial	V2	Navarra	#N/A		Replanteamiento de nuevas infraestructuras de regulación como Arraitz y Sarria.[Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]					Foro del agua de Navarra	Reconsideración de la necesidad de la regulación del Arga prevista en el segundo horizonte del Plan Hidrológico del Ebro.
B02.01	Arga	Superficial	V2	Navarra	#N/A		Regulación a definir en el río Arga [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]					Inicio	
B02.01	Bajo Ebro	Superficial	72	Cataluña	20845	2015	Recrecimiento de 4 m de la presa de Margalef		3,000			Consell Comarcal del Priorat y Alcaldes	Esta actuación garantizaría el suministro de agua d de boca y soporte de riego a los municipios de: a) Margalef de Montsant (ampliación superficie de riego) b) La Bisbal de Falset (ampliación superficie de riego) c) Cabacés (ampliación superficie de riego) d) La Vilella Baia (ampliación superficie de riego) e) La Figuera (ampliación superficie de riego) f) Vilella Alta (Nuevo riego de soporte) g) Gratallops (nuevo riego de soporte) h) El Lloar (nuevo riego de soporte) i) La Morera de Montsant (agua de boca, nuevo riego de soporte y estación de bombeo) Solicitado por el Consell Comarcal del Priorat y el Ayto. de Morera de Montsant. En la sesión de agentes sociales se apuntó que el espacio que ocuparía en embalse recrecido se encuentra en zona protegida.
B02.01	Bajo Ebro	Superficial	826	Cataluña	11224		Construcción de una balsa reguladora para el agua de riego aprovechando el agua del recrecimiento de la presa de Margalef y la del manantial de La Grallera					Ayuntamiento de la Morera de Montsant	
B02.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	240	País Vasco	10792		Construcción de balsas de regulación para la Comunidad de Regantes de Añana.				+	Agentes Económicos	Cuentan con una superficie regable de 67 hectáreas y toman agua de un arroyo que desemboca en el río Bayas que tiene problemas de cantidad de agua en verano. Además, estas balsas servirían para evitar daños en inundaciones.
B02.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	244	País Vasco	10794		Aumento de la capacidad total de las balsas de riego de la cuenca del río Alegria. [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]				+	Inicio	Se trataría de incrementar la capacidad total de las balsas de riego de 7,5 a 9 hm³
B02.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	255	País Vasco	10803		Construcción de balsas de regulación interna, para la Comunidad de Regantes del Valle Bajo del Inglares				+	Agentes Económicos	Mejora de los regadíos de la Comunidad de Regantes del Valle Bajo del Inglares mediante la realización de balsas de regulación interna con mayor capacidad de la actual.
B02.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	405	País Vasco	10937		Planificación y ejecución de balsas de regulación interna en la superficie perteneciente a la Comunidad de Regantes de Puente Nuevo.				+	Agentes Económicos	Esta comunidad de regantes cuenta con una superficie total de regadío de 500 ha situada en los términos municipales de Armiñón y Ribera Baja y cuya toma de agua se realiza directamente del río Zadorra.
B02.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	485	País Vasco	11003		Realizar balsas de regulación interna para la Comunidad de Regantes de Santa Marina.				+	Agentes Económicos	Capta directamente del río Bayas para regar una superficie total de 146 hectáreas y que tienen problemas en verano por la falta de agua en el río.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B02.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V3	Castilla y León	#N/A		Construcción de balsas de riego en la cuenca del río Ayuda [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]	1,5 hm³			+	Inicio	
B02.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V4	País Vasco	#N/A		Recrecimiento de los embalses de Ullivarri-Urrúnaga con el fin de obtener un volumen de reserva para laminación de avenidas [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]				+	Inicio	
B02.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V6	País Vasco y Castilla y León	#N/A		Embalse de regulación en la cuenca del Bayas con una capacidad de 15 hm³ [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]				+	Inicio	El plan hidrológico nacional sitúa este embalse en Andagoia.
B02.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V7	País Vasco y Castilla y León	#N/A		Aumento de la capacidad en balsas de riego en la cuenca del río Zadorra [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]				+	Inicio	Se trataría de incrementar la capacidad en balsas de riego en la cuenca del río Zadorra, de 0,88 a 5 hm³
B02.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V8	País Vasco	#N/A		Construcción de balsas de riego en la cuenca del río Inglares [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]	0,88 hm³			+	Inicio	
B02.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V9	País Vasco y Castilla y León	#N/A		Regulación específica de volúmenes para regadío en las cuencas de los ríos Bayas, Zadorra e Inglares				+	Agentes Económicos	
B02.01	Burgos	Superficial	214	Castilla y León	10771		Construcción de balsas laterales de almacenamiento, como potencial reserva de caudales ecológicos durante el estío.					Ayuntamiento de Bosconillos del Tozo	
B02.01	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Estudio de viabilidad de los embalses de Fuente Olilla (1,6 hm³), y el embalse de Fuente Jimeno (0,78 hm³) como apoyo o ampliación a la regulación del embalse de Alba en la cuenca del río Oca. [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]		PEC 0,164			Inicio y Ayuntamiento de Briviesca	Desde el Ayuntamiento de Briviesca se muestra el apoyo a las infraestructuras de regulación en el zona alta del río Oca, pendientes de ejecución (PH96).
B02.01	Burgos	Superficial	239	Castilla y León	10791		Estudio de viabilidad de construcción de embalse o balsas de regulación en el río Oroncillo, para aumentar o hacer frente a las demandas existentes y futuras. [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]		0,150		+	Inicio	
B02.01	Burgos	Superficial	477	Castilla y León	10997		Estudio de viabilidad del embalse de Bárcena, en el río Trueba, en el TTMM de Bárcena de Pienza. [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]	47 hm³	0,245			Inicio	
B02.01	Burgos	Superficial	481	Castilla y León y País Vasco	11001	2015	Regulación para regadíos en Valles Alaveses en río Omecillo		31,00	0,100	+	Regantes y Agentes Económicos	
B02.01	Burgos	Superficial	482	Castilla y León	11002		Estudio de viabilidad de un embalse en el río Tumecillo y posible ampliación del mismo en base a las demandas existentes actualmente y futuras. [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]	0,01 hm³	0,001			Inicio	
B02.01	Burgos	Superficial	482	Castilla y León	11002		Estudio de viabilidad de construcción de embalse o balsas de regulación en el río Húmedo, para aumentar o hacer frente a las demandas existentes y futuras. [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]		0,150		+	Inicio	
B02.01	Burgos	Superficial	V1	Castilla y León	#N/A		Estudio de viabilidad del "embalse de San Lorente" en el río Nabón [Ver PHE 96 "Regulación de caudales en el río Jerea"]	3,70 hm³	0,185			Inicio	
B02.01	Burgos	Superficial	V26	Castilla y León	#N/A		Embalse de regulación en la cuenca del Nela [Plan Hidrológico de la cuenca del Ebro 1996]					Inicio	
B02.01	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Realizar una regulación en derivación, en el Henar Vitor o Bucer, para garantizar los caudales ambientales del Hija y los abastecimientos en verano.					Agentes Sociales	
B02.01	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Construir un pequeño embalse en Campoo de Suso					Alcaldes	
B02.01	Cantabria	Superficial	V6	Cantabria	#N/A		Pequeñas regulaciones en las cuencas situadas aguas arriba del embalse del Ebro en Cantabria. [Plan de la cuenca del Ebro de 1996]					Alcaldes	
B02.01	Cidacos	Superficial	286	Castilla y León y La Rioja	10834	2015	Construcción de la presa de Enciso [Anexo II. Listado de inversiones del Plan Hidrológico Nacional]		93,70	0,700		Inicio, Agentes Económicos y Sociales	En la reunión también se solicita: - Elaborar un estudio de las necesidades reales de la cuenca que permita mejorar la gestión de los recursos hídricos sin necesidad de realizar las obras de la presa de Enciso. - Garantizar la construcción de la presa de Enciso y demás obras incluidas en el pliego base de la obra. Esta obra garantizaría la disponibilidad de recurso para abastecimiento y riego todo el año y minimización de los costos de modernización de regadíos.
B02.01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Implementación de una balsa de regulación interna supletoria para el riego de la Comunidad de Regantes de Quel.					Agentes Económicos y Sociales	En la reunión de los agentes económicos y sociales se propone la implementación de proyectos de ahorro de agua en riego que permitan gestionar el agua sin implementar la presa.
B02.01	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León	11137		Construcción de una balsa contra incendios en Santa Cruz de Yanguas.					Alcaldes	Se comenta que esta medida es necesaria debido a que este municipio se sitúa en una de las más importantes masas forestales de la provincia de Soria
B02.01	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León	11137		Construcción de una balsa de regulación para abastecimiento en verano y para la lucha contra los incendios forestales en la localidad de Diustes (en el río Ostaza)					Alcaldes	
B02.01	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León	11137		Implementación de pequeñas balsas de regulación interna para la concentración parcelaria de Las Aldehuelas.					Junta de Castilla y León	Dividida en dos zonas Los Campos - Las Aldehuelas - Valloria - Ledrado y Villaseca Somera y el municipio de Vismanos, con su agregado Verguizas. Estas balsas tendrán un doble propósito, ya que no solo serían para las actividades agrícolas, sino que también permitirían la carga de agua de los medios aéreos de lucha contra incendios.
B02.01	Cinca	Superficial	375	Aragón	10913	2015	Estudio de viabilidad del embalse de Vero [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996 y PHN]		0,100			Inicio	El objetivo de esta actuación es plantear la necesidad de alternativas de regulación del río Vero, cuya viabilidad es cuestionada.
B02.01	Cinca	Superficial	869	Aragón y Cataluña	11241	2015	Embalse de San Salvador optimizado [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]		102,6	1,000		CGR Canal General de Aragón y Cataluña	Desde la Comunidad General del Canal de Aragón y Cataluña se manifiesta que toda referencia a este futuro embalse y al regulación que aporte debe de especificar que representa un incremento de la actual regulación del río Esera
B02.01	Cinca	Superficial	V26	Aragón	#N/A		Regulación del Vero [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]					Inicio	
B02.01	Ega	Superficial	92	Navarra	10677	2015	Embalse de Riomayor en el río Ega		43,00		+	Inicio	
B02.01	Ega	Superficial	280	País Vasco	10828		Construcción de una balsa de regulación para el regadío de la Comunidad de Regantes de Sabando.				+	Agentes Económicos	
B02.01	Ega	Superficial	V3	Navarra	#N/A		Construcción de una balsa de regulación interna para la zona regable de Tierra Estella.					Gobierno de Navarra	Construcción de embalses (Riomayor) o balsas de regulación (fuera del cauce del Ega), que dotarían a la Zona Regable de Tierra Estella. En estudio por parte de la empresa pública Riegos de Navarra
B02.01	Ega	Superficial	V4	Navarra y País Vasco	#N/A		Construcción de balsas de riego en la cuenca del río Ega. [Plan Hidrológico de la Cuenca del Ebro, 1996]	2 balsas			+	Inicio	Se trataría de la construcción de dos balsas de regulación interna en las cabeceras de los ríos Ega y Ega II, con una capacidad total de 6 hm³ en el río Ega y 5,75 hm³ en el río Ega II.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B02.01	Ega	Superficial	V4	Navarra y País Vasco	#N/A		Estudio de viabilidad del embalse de regulación en la cuenca del Ega, localizado en la cerrada de Oteiza [Plan Hidrológico de la Cuenca del Ebro, 1996]	42,7 hm³			+	Inicio	
B02.01	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945		Ampliación de la regulación en la margen derecha del Canal de Lodosa para mejorar la garantía de los actuales regadíos, para generar nuevas superficies y para apoyar riegos actuales de aguas subterráneas. [Propuesta FEREBRO]					Inicio y CG de Usuarios del Canal de Lodosa	La actuación está basada en la transformación consolidación o apoyo a unas 3000 ha situadas en la margen derecha del Canal de Lodosa que procurarán apoyo hídrico a los cultivos alternativos de invierno en la zona como la vid y el olivo
B02.01	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja	10948		Embalse de regulación interna y cambio de sistema de riego en la CR de Rincón de Soto		10,00			CR. del río Ebro, Rincón de Soto	
B02.01	Eje del Ebro	Superficial	886	Aragón	13329		Ampliación de la regulación en la margen derecha del Canal Imperial de Aragón para mejorar la garantía de los actuales regadíos, generar nuevas superficies y apoyar riegos actuales de aguas subterráneas. [Propuesta FEREBRO]	15000 hm³				Inicio y Regantes. Comunidad General de Usuarios del Canal Imperial de Aragón	Una estimación aproximada de 7000 ha en un primer plazo y hasta 15.000 ha como objetivo final de superficie regable agruparía a zonas de Magallón, Fuendejalón, Pozuelo de Aragón, Gallur, Pedrola, Bárboles, Garrapillos, Fuentes de Ebro, etc. En cuanto a la zona abastecida desde pozos se incluiría la zona de Alfamén
B02.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Regulación en el eje del Ebro		5,000			Inicio	Estudio para la implementación de un embalse lateral similar a la Loteta
B02.01	Eje del Ebro	Superficial	V11	Aragón y Navarra	#N/A		Implementación de embalses laterales en el canal de Tauste, en el barranco de La Virgen, situado en la muga entre Navarra y Aragón.					Agentes Económicos	El Sindicato de Riegos del Canal de Tauste propone, con base en estudios preliminares aportado a la Confederación, la implantación de balsas de regulación interna del canal.
B02.01	Eje del Ebro	Superficial	V21	Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Estudio de viabilidad de un embalse en el alto Ebro [Plan Hidrológico del Ebro 1996]					Inicio	
B02.01	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910		Balsas de almacenamiento para abastecimiento para casos de sequía o necesidad.					Ayuntamiento de Capella	
B02.01	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910		Construcción de un azud en la acequia "Molinar de Capella"					Ayuntamiento de Capella	
B02.01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131		Estudio de viabilidad del embalse de Beranuy [Plan hidrológico de cuenca de 1996]					Inicio y Alcaldes	El ayuntamiento de Veracruz, a través de escrito a la CHE, manifiesta su desacuerdo ante estas infraestructuras al entender que existen otras realmente importantes como la construcción de defensas en las zonas del río donde existe peligro cuando se producen grandes avenidas. Se propone la sustitución del Embalse de Beranuy por balsas compensatorias de almacenamiento. Por su parte el Ayuntamiento de Isábena está de acuerdo y cree que son necesarias incluso para incendios.
B02.01	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197		Embalse aguas abajo de la "Fuente de Lleret" para el riego de 80 has y ampliaciones futuras de la zona regable.					CR. de Ciellas del Campo	
B02.01	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197		Balsa para riego aguas arriba de la Fuente de Lleret (para 15 has. de regadío)					CR. Valle Bardají	
B02.01	Ésera	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Ampliación de la regulación del río Ésera [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]					Inicio	
B02.01	Gállego	Superficial	55	Aragón	20829		Ampliación del embalse de Ardisa o construcción de uno nuevo al lado de existente					Sindicato de Riegos de Villamayor	De construir un nuevo embalse, este debe tener una capacidad de 500.000 m³
B02.01	Gállego	Superficial	120	Aragón	10704	2015	Embalse de Almodévar y Plan de Restitución Territoria		150,1	1,600		Inicio	
B02.01	Gállego	Superficial	425	Aragón	10956	2015	Anteproyecto del embalse de Biscarrués	35 hm³	143,8	1,600		Inicio	El anteproyecto está en elaboración en la actualidad y le ha de seguir la ejecución del proyecto y obra. El embalse es para mantener los caudales ecológicos del Gállego bajo, laminar avenidas y mejorar las garantías de los riegos del bajo Gállego y de Riegos del Alto Aragón. También se empleará para el suministro de agua de boca a las localidades del entorno que tiene problemas de suministro como, por ejemplo, Agüero. Este suministro está planteado en el Plan de Abastecimiento del Gobierno de Aragón. El Ayuntamiento de Ardisa solicita que el abastecimiento desde el embalse llegase al depósito por su propio peso, en la actualidad se bombea. La asociación Gállego Activo muestra su oposición. Desde el Ayuntamiento de Biscarrués muestran su oposición al proyecto y hacen una serie de reflexiones al respecto, entre las que se incluye que la Evaluación de Impacto Ambiental está en curso, que se ha de tener en cuenta el "Informe analítico sobre los problemas que presenta este proyecto" que identificó el riesgo de deslizamiento de ladera, etc.
B02.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Regulación en el Bajo Gállego.					Coordinación	Se están estudiando 4 presas, 2 por la CHE y 2 por la D.G.A. Medida apoyada por TORRASPAPEL-LA MONTAÑANESA, para asegurar que se respeta el caudal ecológico del río Gállego en su desembocadura en el Ebro.
B02.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Recuperar un embalse situado en el TTMM de Las Pedrosas.					Ayuntamiento de Las Pedrosas	Este embalse serviría para usos de lucha contra incendios o como recreativos, etc.
B02.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	85	Aragón	20857	2009	Obra de recrecimiento del embalse de Santolea y Plan de Restitución Territorial [Plan Hidrológico Nacional]		59,70	0,50		Inicio y comentado en todas las reuniones	Medida incluida en el Plan Hidrológico Nacional y que está ejecutando AcuaEbro. Los recursos procedentes del recrecimiento de la presa de Santolea se reservarán para el mantenimiento de caudales ecológicos mínimos, para usos industriales (entre ellos los derivados de la refrigeración del cuarto grupo de la central térmica Teruel) y para el suministro de los regadíos actuales y futuros. El proyecto de recrecimiento incluye: el recrecimiento de la presa actual en 16 m; la presa de cola en el puente de Santolea; el desagüe de fondo; el aliviadero en la margen derecha del embalse; tomas de agua para la central hidroeléctrica y para las acequias de La Pinilla y del Molinar; accesos a las presas; reposición de un tramo de la TE-V-8101. Santolea recrecido tendrá 111 hm³; los 17 hm³ del embalse de cola no serán útiles; la capacidad útil final será 94 hm³.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B02.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	138	Aragón y Valencia	10717	2015	Embalse de Aguaviva en el río Bergantes y Plan de Restitución Territorial		102,8			Inicio, Agentes Económicos y Generalidad de Valencia	Proyecto en redacción, adjudicado por el SIMAN. Se situaría en el río Bergantes, en la zona comprendida entre La Balma y Aguaviva, con una capacidad de unos 40 hm³. Medida incluida en el Plan Hidrológico Nacional, necesaria para cumplir el Reglamento Técnico de Seguridad de Grandes Presas, y que debe realizarse con las máximas garantías ambientales, al estar situada en una zona protegida y de gran valor, por lo que la actuación debe ser compatible con el objetivo de mantener el buen estado ecológico del río.
B02.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	141	Aragón	10719	2015	Regulación del Alchozasa [Plan Hidrológico Nacional]		8,000	0,100		Inicio, Agentes Económicos y Alcaldes	Existe un proyecto titulado "Aprovechamiento de los recursos hídricos del río Alchozasa" CHE (2003) que desarrolla esta posible regulación y en el que se plantea la construcción de un azud en el río Alchozasa para derivar aguas a una balsa de regulación de 48.000 m³ y a una balsa de reserva de 330.000 m³. Se podría aprovechar una antigua mina existente. En las inmediaciones de esta balsa de reserva se construirían cuatro pozos de apoyo. Esta medida está incluida en el Plan Hidrológico Nacional.
B02.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	144	Aragón	10721	2015	Estudio del embalse de Siscar-La Codoñera [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996 y PHN]		10,45			Agentes Sociales, Alcaldes y Inicio	El objetivo de esta actuación es plantear la necesidad de alternativas de regulación del río Mezquín, cuya viabilidad es cuestionada. Incluido en el Plan Hidrológico Nacional. Destinado a los regadíos sociales del Mezquín. El Sindicato Central es muy reacio a nuevas concesiones en el Guadalupe. Como alternativa, podría estudiarse un bombeo desde el azud de Castelserás para regar 300 has de olivo, viña y almendro. Una parte de los agentes sociales creen que este embalse no se puede hacer por estar en una zona de gran valor medioambiental.
B02.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	354	Aragón y Valencia	10892		Estudio de regulación superficial en la rambla de Las Truchas, barranco de La Tosquilla.		0,150			Alcaldes	Mejoraría el abastecimiento de Portell de Morella, Cincorres, Villafranca y La Iglesuela, como alternativa al pozo construido y al abastecimiento que está estudiando ACUAMED.
B02.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	V13	Aragón y Valencia	#N/A		Programa de construcción de balsas, en la zona alta de la cuenca, para almacenar agua para épocas de sequía.		0,060	0,500		Inicio	Habría que hacer en la zona balsas de 200.000 a 300.000 m³, para almacenar agua para épocas de sequía, sobre todo para usos ganaderos y turísticos.
B02.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A		Construcción de balsas de almacenamiento de agua para paliar las épocas de sequía.					Alcaldes	
B02.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A		Plan para construir balsas de regulación para regadío.	1 balsa	0,090	0,500		Inicio y Agentes Económicos	El Sindicato Central hará propuestas concretas de balsas de riego.
B02.01	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Construcción de un embalse de Borja	2 hm³				Inicio y coordinación	Realizar un embalse en Borja, que regularía por bombeo las acequias de Sorbán y Marbadón, para almacenar los aportes de invierno mediante las acequias ya existentes. Adecuar 2 hm³ para modernizar los regadíos del entorno de la localidad de Borja. En el Plan anterior se propuso que el embalse tuviera una capacidad de 7 hm³
B02.01	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Construcción de una balsa en Ambel, en el barranco de Moros	6,6 hm³				Inicio, Agentes Económicos y Alcaldes	Construcción del embalse de Ambel en el barranco de Moros para la dotación de la acequia de Morana y garantizar el riego en verano para los pueblos de Ambel, Bulbiente y Borja (margen derecha). Esta propuesta ha sido demandada tanto por el Ayuntamiento de Ambel como por su Comunidad de Regantes.
B02.01	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Construcción del embalse de Zamarera	3,2 hm³				Inicio	Este embalse regularía por bombeo la acequia Retuerta.
B02.01	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Estudio de la viabilidad técnica de dos embalses en cabecera, como regulación de los excedentes de agua para Alcalá de Moncayo, Añón, Vera del Moncayo, Ambel y Bulbiente.				+	Inicio	Propuesta del Plan Aragonés de Abastecimiento Urbano (2004).
B02.01	Huerva	Superficial	75	Aragón	20848	2015	Recrecimiento del embalse de las Torcas		22,80	0,200		FEREBRO - Sindicato Central Río Huerva y Pantano de Mezalocha, Agentes Económicos y Alcaldes	Es para disminuir el problema de bajas garantías. Sólo hay 8 hm³ de embalse en todo el río y se tienen que dejar entre 1.5 y 2 hm³ para caudal mínimo. En años secos no hay agua suficiente para todo el regadío que existe actualmente en la cuenca. Se trataría de hacer el embalse de las Torcas de manera que tenga una regulación hiperanual. En la sesión de alcaldes se insistió en la necesidad de priorizar el recrecimiento de las Torcas frente a otros proyectos. Inquietud por el coste que luego en forma de cánones tendrá dicha actuación (especialmente para los regantes, cuando además el regadío está retrocediendo). Es necesario aunar las voluntades de todos los usuarios. En la sesión de usuarios también se propone realizar un estudio económico de los beneficios del recrecimiento del embalse de las Torcas y la identificación de las compensaciones a los municipios afectados. El ayto de Muel apoya este recrecimiento. Citada también en las propuestas de FEREBRO
B02.01	Huerva	Superficial	821	Aragón	11220		Construcción de tres balsas laterales para los regadíos del tramo alto del río Huerva y asegurar caudales mínimos en verano.	3 ha	25,00		+	Inicio y Alcaldes	El volumen de cada una de las balsas podría ser de 3 hm³. Problemas de suministro en Campo Romanos, muchos veranos el río se seca y los azudes no derivan agua, por ello en la sesión de alcaldes se propone la construcción de balsas laterales.
B02.01	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823		Recrecer y consolidar río Antiguo como canal principal de la margen izquierda con balsas de regulación interna.					Agentes Económicos	Este proyecto integraría a las comunidades de regantes de Nalda, Albelda, Entrena, Lardero, Logroño, Navarrete y Fuenmayor.
B02.01	Jalón	Superficial	76	Aragón	20849	2015	Recrecimiento del embalse de la Tranquera [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996 y PHN]		15,100	0,200		FEREBRO - Junta Central de Usuarios del Río Jalón	Se comenta que el proyecto está en Madrid pero que hasta que no se resuelva Mularroya es difícil que salga adelante. En la reunión de agentes sociales se manifiesta la oposición al proyecto de recrecimiento de la Tranquera debido a la destrucción que supondría de las riberas de ríos Mesa y Ortiz.
B02.01	Jalón	Superficial	113	Aragón	10698	2015	Embalse de Mularroya en el río Grijó y Plan de Restitución Territorial [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]		224,7	2,000		FEREBRO - Junta Central de Usuarios del Río Jalón, Agentes Económicos y Sociales	En la reunión de agentes sociales hubo algunos sectores que proponían esta actuación. Los Regantes del Bajo Jalón solicitan la ampliación del número de municipios afectados por la construcción del embalse de Mularroya. No sólo Morata, La Almunia y Chodes que son los que figuran en el proyecto sino todos los que quedan aguas abajo de la derivación e incluso Arándiga. También solicitan el fomento de los beneficios del embalse de Mularroya, de la expectativa de canon que tendrán que soportar los usuarios y del régimen de explotación previsto.
B02.01	Jalón	Superficial	308	Castilla y León y Aragón	10856	2015	Embalse de Torrehermosa en Arroyo la Cañada de Torrehermosa [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996 y PHN]		10,70			Reg. Alto Jalón	Apoyado por la CR de Montreal de Ariza. Garantiza agua para regadíos por aspersión en la zona de Montreal de Ariza (453 ha) y Contamina (158 ha). Ayudaría a mantener los caudales ecológicos en el río Jalón, al menos en el tramo entre Montreal de Ariza y la Granja de San Pedro y a laminar las avenidas del barranco de Torrehermosa. Citada también en las propuestas de FEREBRO.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B02.01	Jalón	Superficial	308	Castilla y León	10856	2015	Estudio de viabilidad del embalse de Valladolid [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]		37,00		+	FEREBRO - Junta Central de Usuarios del Río Jalón	Se ha de evaluar económicamente y definir la forma de financiación, estudiar la disponibilidad de recurso para llenarlo. También se ha de comparar esta solución con una consistente en la construcción de pequeñas balsas laterales en diferentes municipios. El Ayuntamiento de Arcos de Jalón propone la construcción de este embalse para abastecimiento, caudales ecológicos y regadíos. También lo apoyan la CR de Santa María de Huerta, Montuenga y Arcos de Jalón y el Instituto tecnológico agrario de Castilla y León Citada también en las propuestas de FEREBRO.
B02.01	Jalón	Superficial	321	Aragón	10866	2015	Estudio de viabilidad del embalse de Moros [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996 y PHN]		15,431			Inicio, Agentes Sociales y Alcaldes	El objetivo de esta actuación es plantear la necesidad de alternativas de regulación del río Manubles, cuya viabilidad es cuestionada. En la reunión de agentes sociales se puso de relieve la importancia de que si se hace este embalse se suelte agua para el mantenimiento de los caudales ecológicos, especialmente en el tramo entre Moros y Ateca, que es el que más problemas ocasiona. También en la reunión de la Administración se planteó la importancia de este embalse para laminar las avenidas y proteger Ateca.
B02.01	Jalón	Superficial	321	Aragón	10866	2015	Estudio de viabilidad del embalse de Carabán [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996 y PHN]		9,744			Inicio, Agentes Sociales y Alcaldes	En principio parece que tendría más posibilidades el de Carabán al estar el de Moros en una zona donde habitan abundancia de especies protegidas y no interesar al municipio de Ateca. En la reunión de agentes sociales se puso de relieve la importancia de que se hace este embalse se suelte agua para el mantenimiento de los caudales ecológicos, especialmente en el tramo entre Moros y Ateca, que es el que más problemas ocasiona.
B02.01	Jalón	Superficial	321	Aragón	10866	2015	Embalse de Manubles	6 hm³				FEREBRO - Junta Central de Usuarios del Río Jalón y Agentes Económicos	Estaría en estudio dentro del apartado de Regulación pendiente de embalses del Pacto del agua de dudosa viabilidad.
B02.01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Construcción de un azud en Villafeliche para la acequia de Cale (actualmente se colocan maderas, plásticos, etc. para derivar el agua que son repetidamente arrastrados por el río)					Reg. Jiloca	
B02.01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2015	Estudio de viabilidad del embalse de Valcodo [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996 y PHN]	6,9 hm³	0,100			Inicio	El objetivo de esta actuación es plantear la necesidad de alternativas de regulación de la Rambla de Valcodo, cuya viabilidad es cuestionada.
B02.01	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869		Recrecimiento e interconexión de las balsas de "Villadelmón" para su aprovechamiento en el regadío del barranco del Olivar					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	La creación de un remanso de agua limitrofe al casco urbano de Sediles que permita la acumulación de aguas excedentarias podría permitir la reintroducción de especies autóctonas, como el cangrejo, o la posible ayuda en caso de incendio forestal o urbano
B02.01	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869		Estudio de viabilidad del embalse de Orera [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996 y PHN]		0,012			Inicio	La mancomunidad de Sierra Vicort-Espigar solicita la finalización de las obras de este embalse. Su capacidad prevista era de 0,4 hm³. Su cimentación se finalizó 20 años atrás y en la actualidad se encuentran paradas. Hay que tener en cuenta que donde está proyectado este embalse parece que hay cangrejo autóctono.
B02.01	Jalón	Superficial	326	Aragón	10871	2015	Embalse de Trasobares o Isuela en el río Isuela		74,40			Alcaldes, Coordinación y FEREBRO - Junta Central de Usuarios del río Jalón	Se ha realizado un estudio de viabilidad del embalse para el suministro de los regadíos del Isuela. Se analizaron tres alternativas: 1) con el embalse en servicio, 2) construcción de cinco pozos y excluir la presa y 3) una solución mixta con la construcción de algunos pozos y una presa de menor entidad. En dicho estudio se vio que la solución de los pozos era la mejor desde todos los puntos de vista. Se construyeron dos pozos y no se ha constituido la comunidad de regantes, no se han dado de alta en la luz por lo que difícilmente iban a afrontar el coste de la construcción de una presa. La propuesta del estudio de viabilidad surge de los regantes del Bajo Jalón como fuente de recursos para paliar sus déficits. La Comarca de Aranda y los ayuntamientos de Purujosa, Calcena, Trasobares, Tierga, Nigiella, Chodes Arándiga y Mesones de Isuela apoyan la construcción del embalse de Trasobares, por considerarlo de interés para el desarrollo socioeconómico de la zona.
B02.01	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967		Recuperación antiguas balsas de riego en Calatayud (Marivella, Valdearnero, Valdehurón, Ribota)					Reg. Bajo Jalón	
B02.01	Jalón	Superficial	444	Aragón	10969	2015	Estudio de viabilidad del embalse de las Umbrías [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996 y PHN]		11,078			Inicio	El objetivo de esta actuación es plantear la necesidad de alternativas de regulación del barranco de las Umbrias, cuya viabilidad es cuestionada.
B02.01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Construcción de una balsa en Almonacid-Cariñena	0,15 - 0,20 hm³				Reg. Bajo Jalón	Parece ser que el proyecto ya está hecho
B02.01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Estudio de viabilidad del embalse de Espeso [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996 y PHN]		15,817			Inicio	El objetivo de esta actuación es plantear la necesidad de alternativas de regulación del río Alpartir, cuya viabilidad es cuestionada.
B02.01	Jalón	Superficial	828	Aragón	11226		Construcción de una balsa de agua en el río Cosa (afluente del Pancrudo) en Barrachina					Reg. Jiloca	
B02.01	Jalón	Superficial	1680	Aragón	20869	2015	Embalse de La Loteta en el río Gallur		104,0	1,130		Inicio	Se comenta que el proyecto está en Madrid pero que hasta que no se resuelva Mularroya es difícil que salga adelante. En la reunión de agentes sociales se manifiesta la oposición al proyecto de recrecimiento de la Tranquera debido a la destrucción que supondría de las riberas de ríos Mesa y Ortiz.
B02.01	Jalón	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Balsas laterales en los afluentes del Jalón					FEREBRO - Junta Central de Usuarios del Río Jalón y Agentes Económicos	Estarían en estudio dentro del apartado de Regulación pendiente de embalses del Pacto del agua de dudosa viabilidad. Se trataría de 2 o 3 balsas de 0,5 a 2 hm³
B02.01	Jalón	Superficial	V21	Aragón	#N/A	2015	Construcción del Embalse de Lechago [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]		52,00	0,500		Reg. Jiloca	Fomento de los beneficios del embalse de Lechago, de la expectativa de canon que tendrán que soportar los usuarios y del régimen de explotación previsto
B02.01	Jalón	Superficial	V32	Castilla La Mancha y Aragón	#N/A		Construcción de pequeñas regulaciones en los ríos Nájima y Henar, que permitiesen la modernización y consolidación de los pequeños regadíos existentes					Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B02.01	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824	2015	Embalse de Terroba en el río Leza y Plan de Restitución Territorial [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]		26,30	0,300	+	Inicio, Agentes Económicos, Sociales y Alcaldes	La Unión de Agricultores de La Rioja muestra su apoyo a la construcción del embalse de Soto-Terroba y piden que se agilicen las obras. Este serviría para garantizar el abastecimiento, consolidar 525 has nuevas de regadío en el municipio de Murillo de Río Leza para viña, laminación de avenidas, controlar la salinización y mantener un caudal ecológico. Además, se crearían nuevos usos turísticos y recreativos en el embalse que servirían para el desarrollo de la zona. Desde el Ayuntamiento de Soto en Cameros se solicita que el embalse de Terroba se denomine embalse de Soto-Terroba o Terroba-Soto, ya que consideran que el embalse se sitúa en ambos municipios y que su núcleo urbano es el que corre el riesgo por estar aguas abajo del embalse. Por este motivo, se van a reunir con el Presidente de la Confederación Hidrográfica del Ebro. Por otro lado, desde el Ayuntamiento de Terroba se quiere que conste como Embalse de Terroba debido a que consideran que ellos se quedan la cola del embalse y no con el agua del mismo. Informar a los ayuntamientos de los municipios afectados por el embalse de Terroba sobre el proyecto del embalse. Adjuntar documentación sobre el proyecto. El A Por su parte, en la reunión de alcaldes el embalse de Terro
B02.01	Leza	Superficial	277	La Rioja	10825	2015	Estudio de viabilidad de la presa de Robres del Castillo en el río Jubera. [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]		31,40			Agentes Económicos, Sociales y Alcaldes	Se considera necesario el replanteamiento de una regulación en el río Jubera. La Comunidad de Regantes de Murillo de Río Leza advierte que la mayor parte de su regadío depende del río Jubera por lo que consideran necesaria dicha regulación. Además, alegan que serviría también para el Valle de Ocón. En la reunión de agentes sociales y económicos se considera necesaria la regulación para la consolidación de los regadíos existentes. En concreto, la regulación del río Jubera a partir de la presa de Robres.
B02.01	Martín	Superficial	134	Aragón	10713	2015	Embalse de Ecuriza [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996 y PHN]		4,000	0,038		Inicio	
B02.01	Martín	Superficial	135	Aragón	10714	2015	Estudio de viabilidad económica, social y ambiental del proyecto de construcción del embalse de El Batán [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996 y PHN]		19,85			Inicio	El objetivo de esta actuación es plantear la necesidad de alternativas de regulación del río Martín, cuya viabilidad es cuestionada.
B02.01	Martín	Superficial	336	Aragón	10878	2015	Embalse de Las Parras. [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996 y PHN]		18,10	0,200		Inicio	
B02.01	Martín	Superficial y Subterránea	V10	Aragón	#N/A		Regulación conjunta aguas subterráneas y superficiales cuenca Martín		9,379			Rev. Subt	Disponer de recursos adicionales para la cuenca baja del Martín en épocas de mayor demanda y escasez del recurso, procedentes de la explotación de aguas subterráneas de la masa de agua subterránea de la Cubeta de Oliete mediante una batería de bombes en la zona cercana a la descarga del acuífero regional (manantiales de Ariño). Esta actuación se plantea como medida alternativa al embalse del Batán.
B02.01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2015	Estudio de viabilidad del embalse de Pontet [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996 y PHN]		11,224			Inicio	El objetivo de esta actuación es plantear la necesidad de alternativas de regulación del río Matarraña, cuya viabilidad es cuestionada.
B02.01	Matarraña	Superficial	168	Cataluña y Aragón	10745	2015	Estudiar alternativas a el embalse de Moli de les Roques según las directrices propuestas en el Dictamen del Matarraña [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996 y PHN]		38,90			Agentes Sociales	El objetivo de esta actuación es plantear la necesidad de alternativas de regulación del río Algas, cuya viabilidad es cuestionada.
B02.01	Matarraña	Superficial	392	Aragón	10925	2015	Embalse de Comellares, balsa de Monroyo y balsa de Peñarroya en el río Tastavins		14,100	0,100		Inicio	
B02.01	Matarraña	Superficial	V10	Aragón	#N/A		Actuaciones para la bajada de agua rodada desde el embalse de Comellares en el río Tastavins hasta la población de La Portellada y La Fresneda para riego.					Ayuntamiento y Sindicato de Riegos de La Fresneda	El Ayuntamiento de La Fresneda y el Sindicato de Riegos de La Fresneda solicitan estas actuaciones por la no construcción del embalse de La Fresneda-Torre del Compte.
B02.01	Matarraña	Superficial	V2	Cataluña y Aragón	#N/A		Estudio de viabilidad ambiental del embalse de Molino de las Rocas y ejecución del resto de las obras aprobadas para la subcuenca del Algars. [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]				+	Particular (M° del Carmen Uguet Abás)	
B02.01	Matarraña	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Recrecimiento del pantano de Pena [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]					Agentes Sociales, Alcaldes y coordinación	Esta infraestructura serviría para garantizar caudales ecológicos en el río Matarraña, así como agua para abastecimiento. En la reunión de Agentes Sociales se muestra la oposición al recrecimiento del embalse de Pena, por la existencia de incumplimientos continuos de los caudales ecológicos. En su lugar, cobrar por volumen de agua consumida y no por hectárea regada, evitar pérdidas de agua en infraestructuras, incentivar riego por goteo y penalizar riego a manta, etc
B02.01	Matarraña	Superficial	V5	Cataluña y Aragón	#N/A	2015	Construcción de las balsas de Val de Figuera en el TTMM de Torre del Compte y Val Beltrán en el TTMM de Mazaleón		51,00	0,500		Inicio, Agentes Económicos, Sociales y Alcaldes	Estudio de construcción de las obras acordadas en el Pacto del Matarraña
B02.01	Matarraña	Superficial	V5	Cataluña y Aragón	#N/A		Construcción de las obras de regulación del río Algás	1 hm³	1,480			Inicio, Agentes Económicos, Sociales y Alcaldes	Estudio de construcción de las obras acordadas en el Pacto del Matarraña
B02.01	Matarraña	Superficial	V5	Cataluña y Aragón	#N/A		Construcción de las obras de regulación del río Tastavins (un embalse de 7 - 8 hm³ y una balsa lateral de 2 hm³)	9 - 10 hm³	14,77			Inicio, Agentes Económicos, Sociales y Alcaldes	Estudio de construcción de las obras acordadas en el Pacto del Matarraña
B02.01	Matarraña	Superficial	V5	Cataluña y Aragón	#N/A		Embalse de El Pontet [Plan Hidrológico de la Cuenca del Ebro 1996]		19,20			Inicio	Estudio de construcción de las obras acordadas en el Pacto del Agua
B02.01	Matarraña	Superficial	V6	Aragón	#N/A		Realización del embalse de Torre del Compte-La Fresneda [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]					Agentes Económicos y Sociales	El embalse de La Fresneda-Torre del Compte, previsto en el anterior plan, ha sido rechazado al formularse la declaración de impacto ambiental, decretado por el Ministerio de Medio Ambiente en el año 2005. En la reunión de Agentes Sociales se muestra la oposición a la realización del embalse de Torre del Compte, por la existencia de incumplimientos continuos de los caudales ecológicos. En su lugar, cobrar por volumen de agua consumida y no por hectárea regada, evitar pérdidas de agua en infraestructuras, incentivar riego por goteo y penalizar riego a manta, etc
B02.01	Matarraña	Superficial	V9	Cataluña y Aragón	#N/A		Regulación de los regadíos de segundo turno del río Algás					Agentes Económicos, Alcaldes y coordinación	Estudio para establecer una regulación en la cuenca del río Algás, ya sea una regulación interna, dentro del cauce (embalse de Moli de las Rocas, 12 hm³) o en derivación, (balsas laterales de 1 ó 2 hm³). La solución debe ser consensuada entre las Administraciones implicadas.
B02.01	Najerilla	Superficial	269	La Rioja	10817		Recuperar el proyecto de captación, balsa e infraestructura de riego para los termino municipales de San Millán, Estollo y Berceo (que contemplaba la toma de agua del arroyo Calabazares)					Agentes Económicos	Desestimada la construcción de la presa de San Lorenzo, se manifiesta la necesidad de recuperar antiguos proyectos que aseguren al abastecimiento de riego de la cuenca.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B02.01	Najerilla	Superficial	273	La Rioja	10821		Embalse de Castroviejo [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]					Inicio	
B02.01	Najerilla	Superficial	505	La Rioja	11021		Recuperar el proyecto de creación de las balsas de San Millán (0,6 hm³) y Estollo (0,3 hm³)					Agentes Económicos	Desestimada la construcción de la presa de San Lorenzo, se manifiesta la necesidad de recuperar antiguos proyectos que aseguren el abastecimiento de riego de la cuenca. Estos proyectos en especial garantizarían el abastecimiento para el regadío de 11 municipios de la cuenca del Najerilla (Berceo, Cañas, Canillas, Cordovin, Estollo, Torrecilla, Alesanco, Badarán, Azofra y Villarejo).
B02.01	Najerilla	Superficial	MD	La Rioja	#N/A		Construcción de una balsa de cola en el canal de la margen derecha del Najerilla, cerca de la zona de Buicio, como complemento a la infraestructura de riego.					Agentes Económicos	
B02.01	Najerilla	Superficial	V4	La Rioja	#N/A		Embalse de San Lorenzo [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]					Inicio	
B02.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Aragón y Cataluña	10959		Incremento de la capacidad actual de la balsa de la C.R. Corbins					Agentes Económicos	La C.R. Corbins plantean esta medida para mejorar la calidad del recurso. Son los últimos que toman en la cuenca y la calidad es muy mala.
B02.01	Queiles	Superficial	V1	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A		Obras complementarias de regulación de los ríos Queiles y Val. [Plan Hidrológico Nacional]				+	Inicio	Esta medida se incluye en el PHN (1996).
B02.01	Segre	Superficial	147	Cataluña	10724		Construcción del embalse de Fontanet en Riera Llanera en el TTMM de Torà.		5,291			Inicio	Según proyecto elaborado por el ACA (para laminación de avenidas y satisfacción de demandas agrícolas)
B02.01	Segre	Superficial	152	Aragón	10729	2015	Embalse de Albagés en el río Sed y Plan de Restitución Territorial [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]		76,90	0,700		Inicio	Se trata de un embalse intermedio de la zona regable del Canal Segarra-Garrigues para regular las aportaciones de invierno transportadas por el Canal (Propuesta EMB:40, Anexo 8, Infraestructuras Básicas, PHE 1996)
B02.01	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087		Construcción de balsa en Soriguerola para usos múltiples (abastecimiento, lucha contra incendios, recreativos)		1,069			Alcaldes	El ayuntamiento de Fontanals de Cerdanya apunta que posee memoria valorada de esta actuación
B02.01	Tirón	Superficial	181	La Rioja	10758		Análisis de viabilidad económica, social y ambiental del embalse de Posadas. [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]		36,80			Inicio	Este embalse está previsto en el Plan Hidrológico de la cuenca del Ebro de 1996. Actualmente parece que se ha desestimado.
B02.01	Tirón	Superficial	263	La Rioja	10811	2015	Balsa de Santurdejo para la mejora de la garantía	200 ha	1,200			Plan de Regadíos de La Rioja	Proyecto redactado y pendiente de convenio
B02.01	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812		Propuesta de proyecto complementario al de la balsa en Corporales.					Agentes Económicos	El Plan actual deja al municipio de Grañón al margen de los planes de regadío. Propuesta de construcción de una balsa aguas arriba, y bajar el agua por gravedad ahorrando así costes al no tener que bombear.
B02.01	Tirón	Superficial	493	Castilla y León	11010	2015	Análisis de viabilidad económica y social del Embalse de Villagalijo-Garganchón y, en su caso, propuesta de alternativas. [Plan Hidrológico de Cuenca de 1996]		112,30		+	Inicio y Agentes Económicos	Petición a cargo de los regantes de la cuenca Tirón de retomar los estudios sobre los planes de regulación en cabecera del río Tirón (embalse de Villagalijo-Garganchón) y demanda general de este tipo de infraestructuras
B02.01	Tirón	Superficial	V10	La Rioja	#N/A	2015	Embalse de Corporales en el río Glera [Plan Hidrológico Nacional]		96,20	1,200		Agentes Económicos y Alcaldes	Los asistentes a las reuniones manifestaron la importancia de garantizar la ejecución de las infraestructuras de regulación pendientes en el alto Oja (balsas laterales de Manzanares y Corporales) y gestionar conjuntamente con las antiguas captaciones una vez que esté en marcha el proyecto de regulación. Para garantizar un caudal mínimo y evitar la contaminación por nitratos como consecuencia de la recirculación de la misma agua para varios riegos, desde el aluvial, en el transcurso de la cuenca, sobre todo, en la cuenca media y baja del río Oja y en toda la cuenca del Zamaca y su acuífero colgado (PH Cuenca Oja y Tirón)
B02.01	Tirón	Superficial	V10	La Rioja	#N/A	2015	Embalse de Manzanares en río Barranco río Tirón [Plan Hidrológico Nacional]		117,50			Agentes Económicos y Alcaldes	Los asistentes a las reuniones manifestaron la importancia de garantizar la ejecución de las infraestructuras de regulación pendientes en el alto Oja (balsas laterales de Manzanares y Corporales) y gestionar conjuntamente con las antiguas captaciones una vez que esté en marcha el proyecto de regulación. Para garantizar un caudal mínimo y evitar la contaminación por nitratos como consecuencia de la recirculación de la misma agua para varios riegos, desde el aluvial, en el transcurso de la cuenca, sobre todo, en la cuenca media y baja del río Oja y en toda la cuenca del Zamaca y su acuífero colgado (PH Cuenca Oja y Tirón)
B02.01	Valcuerna	Superficial	146	Aragón	10723	2015	Embalse de Valcuerna en barranco de Valcuerna y Plan de Restitución Territorial		218,8			Inicio	En el BOE 313 de 31 diciembre de 2003, se establece la sustitución del embalse de Valdetejedores por un embalse de regulación situada al final del Tramo I del Canal de Sástago, que es el embalse de Valcuerna
B02.01	Valcuerna	Superficial	146	Aragón	10723	2015	Embalse de Valdepatao y colector para riegos del Alto Aragón [Plan Hidrológico Nacional]		35,10			Inicio	
B02.02	Aragón	Superficial	37	Aragón	20818	2015	Ejecución del proyecto de Urbanización del Polígono Industrial Sotocasquetas en Sigües [urbanización, ciclo de agua, suministro de energía. Fase II]		1,900			Proyecto de restitución	Actuaciones inicialmente previstas (Resolución, de 12 de abril de 2007, de la Dirección General del Agua). Realización y ejecución de proyectos de restitución territorial para los municipios aragoneses afectados por el recrecimiento del embalse de Yesa, que incide en todas las áreas temáticas relevantes: accesibilidad territorial, infraestructuras y dotaciones para las actividades económicas, calidad ambiental, gestión del patrimonio, etc.
B02.02	Aragón	Superficial	86	Navarra	20858		Restitución territorial del embalse de Itoiz [Plan Hidrológico Nacional, Ley 10/2001]					Inicio y coordinación	En la reunión de administraciones se comenta que al no existir en Itoiz un Plan de Restitución Territorial como tal sino diversos proyectos de compensación, se propone intentar no poner nombres de proyectos concretos dentro de estas obras de compensación. Existen proyectos que han sido desechados y otros que se van a incorporar nuevos. Dejar una mención genérica de actuaciones de compensación en el entorno de Itoiz. La Fundación Itoiz ha presentado un adelanto de actuaciones que solicitan que se lleven a cabo dentro de los proyectos de compensación de Itoiz. El Gobierno de Navarra apoya las actuaciones de la Fundación Itoiz.
B02.02	Gállego	Superficial	19	Aragón	20812		Acondicionamiento de la parte baja del pueblo de Lanuza donde no ha habido reversión					Alcaldes	El Ayuntamiento de Sallent de Gállego solicita esta actuación, restaurando las calles.
B02.02	Gállego	Superficial	62	Aragón	20835		Posibilidad de redacción de un Plan de Restitución para Alcalá de Gurrea					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B02.02	Gállego	Superficial	V6	Aragón	#N/A	2015	Proyecto de Restitución Territorial del embalse de Biscarrués		3,100	0,150		Agentes Económicos, Sociales y Alcaldes	Estas actuaciones incluyen: - Caudales de mantenimiento aguas abajo de Ardisa - Mejora de hábitat ictiocola - Creación de hábitats – refugio para fauna - Adaptación de las líneas eléctricas existentes - Planta de tratamiento de aguas residuales - Zonas recreativas - Piscifactoría de alevinaje en trucha
B02.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	85	Aragón	20857	2015	Plan de Restitución del Recrecimiento de Santolea.		0,300	9,000		Agentes Económicos, Sociales, Alcaldes y DGA	Además de las actuaciones incluidas en otros puntos, se citan: creación de zonas recreativas, mejora de accesos, mejora del abastecimiento a masías, barrios y poblaciones del entorno, mejora de la toma del abastecimiento actual, construcción de abrevaderos de ganado, eliminación de minas en el entorno del embalse, creación de un parque lúdico, recreativo y deportivo en la presa de cola, creación de una zona urbanizable en la zona no inundada de Perogil, integrar paisajísticamente la presa, estudio de la posible reducción de las cuotas de los regantes, limpieza y mantenimiento de la acequia vieja, .
B02.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	137	Comunidad Valenciana	10716		Redacción del Plan de Restitución de la presa de laminación del Bergantes.		0,100			Alcaldes	El Plan de Restitución debería incluir: la mejora de las comunicaciones hacia Castellón, sin pasar por La Balma, la recuperación de la concesión de una antigua central hidroeléctrica en desuso, la restauración de un molino antiguo y de un puente deteriorado por las riadas, y la construcción de una nueva pasarela en la zona de baños del río Bergantes.
B02.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	951	Aragón	13111		Estudio sobre la posible gratuidad del alumbrado público de Castellote y sus barrios.		0,010	0,030		Alcaldes	Se propone que esta medida sea incluida en el futuro Plan de Restitución del Recrecimiento de Santolea.
B02.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	951	Aragón	13111		Estudio sobre la posible participación municipal en la futura central de pie de presa de Santolea.		0,010			Alcaldes	Se propone que esta medida sea incluida en el futuro Plan de Restitución del Recrecimiento de Santolea.
B02.02	Huerva	Superficial	71	Aragón	20844		Reconocimiento y compensación para Mezalocha por el embalse					Alcaldes	
B02.02	Iregua	Superficial	64	La Rioja	20837	2015	Fomento del uso recreativo y cultural y adecuación del entorno de la presa de Pajares		5,933			Alcaldes	En la reunión de alcaldes del Iregua se insistió en la necesidad de garantizar que se haga este plan de restitución. El plan de restitución incluye viales e intersecciones, actuaciones de fomento de usos recreativos y culturales, actuaciones de recuperación medioambiental, actuaciones de adecuación de edificaciones y urbanizaciones y adecuación del entorno de la presa.
B02.02	Jalón	Superficial	1681	Aragón	20868	2015	Proyecto de restauración ambiental y acondicionamiento de infraestructuras de uso público en el embalse de Monteagudo de las Vicarías		0,175	0,009		Plan restitución Lechago	Esta actuación incluye las siguientes obras: señalización de la zona vedada a la pesca, restauración ambiental del entorno del embalse, creación de infraestructuras de uso público. La Fundación Patrimonio Natural de la Castilla y León y La Caixa invertirán un total de 135.000 € para la recuperación de la vegetación, vallado de zonas vedadas a la pesca, construcción de un observatorio de fauna y un parapeto para realización de censos de avifauna en cubierto y aparcamientos. La CHE llevará a cabo la construcción de infraestructuras de nidificación, posadero de aves y zonas recreativas en el embalse, con un coste estimado de 40.000 €.
B02.02	Jalón	Superficial	V23	Aragón	#N/A		Redacción de un plan de desarrollo sostenible ligado a la presa de Mularroya					Agentes Económicos	La Comunidad de Regantes del Bajo Jalón solicita que la redacción de este Plan se haga en términos similares al de Yesa publicado en el BOA del 25/04/2007. Una vez que las obras de restitución estén acordadas, redactarlas de forma expresa y publicarlas en el BOE para que sean de dominio público.
B02.02	Jalón	Superficial	V30	Aragón	#N/A	2015	Medidas de compensación ambiental del proyecto del embalse de Lechago: Actuaciones en el Arroyo Cantabuena					Plan restitución Lechago	Medidas de compensación ambiental del proyecto del embalse de Lechago
B02.02	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2015	Realización de las obras del Plan de Restitución Territorial de Valcomuna en Mazaleón					Agentes Económicos y Sociales	
B02.02	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2015	Proyecto de restitución territorial por la derivación del río Matarraña en los TTMM de Maella, Mazaleón y otros		2,400			Agentes Económicos y Sociales	
B02.02	Noguera Pallaresa	Superficial	V2	Cataluña	#N/A		Elaboración de planes de restitución territorial de la zona de cabecera del Noguera Pallaresa afectadas desde hace décadas por los embalses hidroeléctricos					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Lladorre
B02.02	Queiles	Superficial	68	Aragón y Navarra	20841	2015	Fomento del uso recreativo-cultural y mejora de la calidad ambiental del embalse de El Val y su entorno		7,382		+	Inicio y comentado en todas las reuniones	Desde el Ayuntamiento de Los Fayos y la Asociación de Afectados del embalse del Val con sede en Los Fayos, se insiste en la necesidad del cumplimiento de las medidas expuestas en el convenio firmado en 1993. Donde se incluyen estas medidas, aunque no son las únicas. En la reunión de Agentes Sociales y Alcaldes se pide promover la construcción de instalaciones relacionadas con expectativas de turismo-ocio: áreas deportivas, piscinas y camping y se estudiará la reconversión de las obras auxiliares necesarias para el embalse del Val, en infraestructuras válidas para atender a las demandas de servicios expresadas o cualesquiera otras que en un futuro inmediato pudieran generarse.
B02.02	Segre	Superficial	63	Cataluña	20836		Obras complementarias de la presa de Rialb [obra contemplada Anejo 2, de listado de inversiones, de la Ley 10/2001, del Plan Hidrológico Nacional]					Inicio	
B02.02	Segre	Superficial	152	Cataluña	10729		Plan de Restitución territorial por la construcción de la presa del Albagües en el que se incluya la recuperación del patrimonio artístico que quedará inundado por el embalse					Agentes Económicos	Solicitado por regantes del Canal Segarra-Garrigues
B02.03	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742		Construcción de la acequia de Ontiñena					Regantes	Incluida dentro del Plan Hidrológico vigente
B02.03	Alcanadre	Superficial	V5	Aragón	#N/A		Realización de los desagües del Sector 34, incluidos dentro de las obras del Canal del Cinca.					Coordinación	
B02.03	Alhama	Superficial	V2	La Rioja y Navarra	#N/A		Canalización de la ría de la comunidad de regantes del río Alhama con la que se abastecen dos balsas de riego.					Agentes Económicos	
B02.03	Aragón y Arga	Superficial	V50	Navarra	#N/A	2015	Actuaciones pendientes del Canal de Navarra [Plan Hidrológico Nacional, Ley 10/2001]		415,6			Inicio	
B02.03	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Creación de dos nuevos canales de riego para la zona baja de la cuenca del río Cidacos.					Agentes Económicos y Sociales	Uno para la zona de Alfaro, Rincón de Soto y Aldeanuela en la margen derecha, y otro para Tudilla y El Villar de Arnedo, en la margen izquierda.
B02.03	Cinca	Superficial	678	Aragón	13098		Instalar los bombos de Ólvena y los del canal de Aragón y Cataluña en el azud de la piscifactoría para recuperar el cauce y hacerlo único.		0,200			Inicio	Oposición a esta medida por parte de agentes medioambientalistas (Asociación de Caza y Pesca Barbastrense)

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B02.03	Gállego	Superficial	55	Aragón	20829		Ampliación del canal de derivación entre el pantano de Ardisa y el pantano de La Sotonera con el fin de alcanzar una capacidad de 200 m³/s y de esta manera laminar avenidas.					Agentes Sociales	Medida propuesta por la Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo Kayak
B02.03	Huecha	Superficial	99	Aragón y Navarra	10684		Elevación del Canal de Lodosa para atender 1300 hectáreas de regadío de la cuenca baja del Huecha (Borja y Mallén).					Inicio	
B02.03	Jalón	Subterránea	75	Aragón	30225		Proyecto de elevación de agua desde el Canal Imperial para la zona de Cariñena norte					Reg. Bajo Jalón	Se pone en duda el futuro de esta actuación por el elevado coste del bombeo
B02.03	Jalón	Superficial	823	Aragón	11222		Desarrollo de la infraestructura necesaria para el aprovechamiento de agua del embalse de Maidevera, gestionado por la Junta Central del Jalón con sus respectivos pagos por su aprovechamiento	600 ha				Inicio	
B02.03	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Elevación de aguas del Ebro para la Mancomunidad Turolese de elevación de Aguas del Ebro.		50,00		+	Inicio	Incluye los municipios de Andorra, Albalate del Arzobispo, Alcorisa, Alloza y Ariño. Impulsión de 5,8 hm³/año para uso industrial, abastecimiento y riego. Financiación de la 1ª fase a cargo del Gobierno de Aragón (27 millones de euros) y 2ª fase por el MAMRM (34 millones de euros) a través de fondos MINER
B02.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Cataluña y Aragón	13106		Bombeo desde el Coll de Foix hasta el embalse de Santa Ana		5,000			Inicio	
B02.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Cataluña	13106	2015	Nueva captación y conexión por gravedad del canal de Algerrí -Balaguer		12,150	0,100		Agentes Económicos, Regantes y Estrategia Nacional para la Sostenibilidad de los Regadíos en la Cuenca del Ebro	Solicitada por la Comunidad de Regantes Canal Algerrí-Balaguer. La construcción de una nueva toma del Canal Algerrí-Balaguer en el azud de Piñana evitaría los 32 metros de desnivel actual con el consiguiente ahorro energético
B02.03	Valcuerna	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Construcción de la acequia Montenegrillos en la zona regable de Monegros II. [Anexo II. Listado de inversiones del Plan Hidrológico – Nacional]					Inicio	
B02.03	Valcuerna	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Construcción del sifón de Cardiel. [Anexo II. Listado de inversiones del Plan Hidrológico – Nacional]					Inicio	
B02.03	Valcuerna	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Construcción del tramo II del canal de Sástago. [Anexo II. Listado de inversiones del Plan Hidrológico – Nacional]					Inicio	
B02.03	Valcuerna	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Construcción de la acequia de Ontiñana. [Anexo II. Listado de inversiones del Plan Hidrológico – Nacional]					Inicio	
B03.01	Alcanadre	Superficial	51	Aragón	20826	2015	Estudio de las posibilidades hidroeléctricas de la presa de Vadiello.		0,015		+	Inicio	Actuación dividida en tres Fases: Realización de estudio de viabilidad, redacción del pliego de bases y implementación de los aprovechamientos hidroeléctricos viables. La Fase I, de elaboración de estudios de viabilidad f realizada por el IDAE termino a finales de 2009 y dio luz verde al proyecto.
B03.01	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828		Aprovechamiento hidroeléctrico a pie de presa de Montearagón		2,100			Inicio	
B03.01	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741		Puesta en funcionamiento de la minicentral "Balsa de la Rambla" situada en el río Flumen, en el TTMM de Grañén, de 280 kW de potencia.					Agentes Económicos	Propuesta de Energías Limpias, donde expone que tienen firmados acuerdos de colaboración con los Ayuntamientos de Grañén y Poleñino para poner en funcionamiento esta minicentral, expediente CHE 86.A.102.
B03.01	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741		Puesta en funcionamiento de la minicentral "Laluzza" situada en el río Flumen en el TTMM de Laluzza, de 360 kW de potencia.					Agentes Económicos	Propuesta de Energías Limpias, donde expone que tienen firmados acuerdos de colaboración con el Ayuntamiento de Laluzza para poner en funcionamiento esta minicentral, expediente CHE 88.M.99.
B03.01	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741		Construcción de una minicentral en el TTMM de Sariñena, en Albalatillo, en el río Flumen, de 1895 kW de potencia.					Agentes Económicos	Propuesta de Energías Limpias, manifiestan que en 1999 se solicitó autorización (expediente CHE 99.M.11)
B03.01	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741		Construcción de una minicentral en el TTMM de Ballobar, en Ontiñana, en el río Alcanadre, de 2484 kW de potencia.					Agentes Económicos	Propuesta de Energías Limpias, manifiestan que en 1999 se solicitó autorización (expediente CHE 99.M.10)
B03.01	Alcanadre	Superficial	380	Aragón	10916		Central de pie de presa en el Calcón.		3,000			Inicio	
B03.01	Alhama	Superficial	295	Castilla y León	10843		Central a pie de presa en el futuro embalse de Cigudosa-Valdeprado, con una potencia aproximada de 1,6 MW					Inicio	
B03.01	Alhama	Superficial	296	Castilla y León y La Rioja	10844		Impulsar el proyecto para la implementación de un salto hidroeléctrico en Vea.					Alcaldes	
B03.01	Aragón	Superficial	525	Navarra	11041		Adecuación del canal que va de Ziberria a la balsa y hacer una minicentral hidroeléctrica					Alcaldes	Propuesta del Ayuntamiento de Vidangoz
B03.01	Aragón	Superficial	V48	Navarra	#N/A		Aprovechamiento hidroeléctrico en el embalse de El Feria		0,846			Inicio	
B03.01	Aragón y Arga	Superficial	V50	Navarra	#N/A		Aprovechamientos hidroeléctricos del Canal de Navarra [Plan Hidrológico Nacional, Ley 10/2001]					Inicio	
B03.01	Arba	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Obras de los aprovechamientos hidroeléctricos en el Canal de Bardenas y el embalse de Yesa recrecido					Agentes Económicos	Propuesta de la comunidad General de Usuarios de Bardenas
B03.01	Arga	Superficial	422	Navarra	10953		Restauración del molino de la CR de Campollano para aprovechar la fuerza del agua que viene derivada desde la Presa de Sarria II.					Inicio	
B03.01	Bajo Ebro	Superficial	V6	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Salto reversible de Mequinenza - Ribarroja.					Inicio	Aprovechamiento hidroeléctrico en los tramos bajos de los ríos Cinca y Segre mediante saltos al embalse de Mequinenza.
B03.01	Burgos	Superficial	473	Castilla y León	10993		Rehabilitación de la antigua central hidroeléctrica de Pesquera de Ebro.					Alcaldes	Propuesta del Ayuntamiento de Sedano
B03.01	Cantabria	Superficial	V2	Cantabria	#N/A	2015	Plan Energetico de Cantabria 2006-2015					Gobierno de Cantabria	
B03.01	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824	2015	Puesta en funcionamiento de la central hidroeléctrica El Grado III, turbinando al pie de presa.		7,214			Agentes Económicos, Alcaldes y coordinación	Medida apoyada por la Asociación de Caza y Pesca Barbastrense.
B03.01	Cinca	Superficial	375	Aragón	10913		Recuperación de la central hidroeléctrica del molino de Alquezar.					Agentes Económicos	
B03.01	Cinca	Superficial	785	Aragón	11205		Instalación de una turbina hidroeléctrica para dar servicio al refugio de Goriz.					Agentes Sociales	
B03.01	Cinca	Superficial	870	Aragón	11242		Minicentral Zaidín – Fraga.					Alcaldes	En la reunión de Alcaldes se apoya esta medida, pero con condiciones.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B03.01	Eje del Ebro	Superficial	V29	Aragón	#N/A	2015	Proyecto de Aprovechamiento Integral de Agua en Aragón				+	Gobierno de Aragón	Desarrollo integral del eje del Ebro a su paso por Aragón mediante: 1. El incremento de saltos reversibles en el eje del Ebro desde los 800 MW de potencia instalada hasta 2.800 MW. 2. La consolidación del regadío mediante el suministro de los déficits durante los años secos y el aumento de las dotaciones durante el resto de años, aprovechando los saltos reversibles. 3. El abastecimiento de nuevas demandas urbanas e industriales, así como nuevos aprovechamientos para regadíos agro-energéticos. Esto supone una dotación de 850 hm³/año que completa la reserva hídrica de Aragón, de 6.550 hm³/año, prevista en el Estatuto de Autonomía para garantizar las demandas actuales y las demandas asociadas al planteamiento general previsto en el territorio.
B03.01	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910		Aprovechamiento hidroeléctrico (minicentral) en el azud de "El Soler".					Agentes Económicos	Propuesta de la CR. Soler
B03.01	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Aprovechamiento hidroeléctrico (minicentral) e interés en la participación en el "Concurso del aprovechamientos hidroeléctrico a tal efecto de la CR de la acequia de Santaliestra"					Agentes Económicos	Propuesta de la CR de la acequia de Santaliestra
B03.01	Ésera	Superficial	764	Aragón	13339		Ampliación de los aprovechamientos hidroeléctricos al refugio de la zona oriental Maladeta					Federación de Montaña. Refugio Ángel Orús	
B03.01	Ésera	Superficial	765	Aragón	11188		Ampliación de los aprovechamientos hidroeléctricos al refugio de Vallibierna					Federación de Montaña. Refugio Ángel Orús	
B03.01	Ésera	Superficial	767	Aragón	11190		Ampliación de los aprovechamientos hidroeléctricos al refugio de Estós					Federación de Montaña. Refugio Ángel Orús	
B03.01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Aprovechamiento hidroeléctrico (minicentral) en Castejón de Sos.					Ayuntamiento de Chia	
B03.01	Gállego	Superficial	425	Aragón	10956		Central de pie de presa en el futuro embalse de Biscarrués.		12,00		+	Inicio	Una vez iniciada la explotación del embalse de Biscarrués, se propone la puesta en explotación hidroeléctrica.
B03.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Realizar un salto de agua en la acequia Camarera.					Sindicato de Riegos de Villamayor	
B03.01	Gállego	Superficial	955	Aragón	13115	2015	Central Hidroeléctrica de La Peña				+	Inicio	
B03.01	Iregua	Superficial	64	La Rioja	20837	2015	Estudio de las posibilidades hidroeléctricas de la presa de Pajares		0,015			Agentes Económicos	Actuación dividida en tres Fases: Realización de estudio de viabilidad, redacción del pliego de bases y implementación de los aprovechamientos hidroeléctricos viables. La Fase I, de elaboración de estudios de viabilidad f realizada por el IDAE termino a finales de 2009 y dio luz verde al proyecto.
B03.01	Iregua	Superficial	916	La Rioja	20831	2015	Estudio de las posibilidades hidroeléctricas de la presa de González - Lacasa		0,015			Agentes Económicos	Actuación dividida en tres Fases: Realización de estudio de viabilidad, redacción del pliego de bases y implementación de los aprovechamientos hidroeléctricos viables. La Fase I, de elaboración de estudios de viabilidad f realizada por el IDAE termino a finales de 2009 y dio luz verde al proyecto.
B03.01	Jalón	Superficial	76	Aragón	20849	2015	Instalación de una central hidroeléctrica a pie de presa del Embalse de La Tranquera.		4,488	0,036		Junta Central de Usuarios del Río Jalón	Citada también en las propuestas de FEREBRO.
B03.01	Jalón	Superficial	87	Aragón	20859	2015	Instalación de una central hidroeléctrica a pie de presa del Embalse de Lechago, que pueda compensar el coste energético de impulsar agua desde el Jiloca.		4,488	0,066		Alcades y Junta Central de Usuarios del Río Jalón	Propuesta de instalación de una central hidroeléctrica a pie de presa del Embalse de Lechago, que pueda compensar el coste energético de impulsar agua desde el Jiloca. Actuación dividida en tres Fases: Realización de estudio de viabilidad, redacción del pliego de bases y implementación de los aprovechamientos hidroeléctricos viables. La Fase I, de elaboración de estudios de viabilidad f realizada por el IDAE termino a finales de 2009, quedando esta propuesta fuera del alcance del presente Plan Citada también en las propuestas de FEREBRO.
B03.01	Jalón	Superficial	113	Aragón	10698	2015	Instalación de una central hidroeléctrica a pie de presa del Embalse de Mularroya.		4,488	0,066		Junta Central de Usuarios del Río Jalón	Citada también en las propuestas de FEREBRO.
B03.01	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967		Propuesta de recuperación de pequeñas centrales hidroeléctricas ya existentes en el río Jalón entre las desembocaduras de los ríos Jiloca y Perejiles.					Alcaldes	
B03.01	Jalón	Superficial	1680	Aragón	20869	2015	Estudio de las posibilidades hidroeléctricas de la presa de La Loteta		0,015			Agentes Económicos	Actuación dividida en tres Fases: Realización de estudio de viabilidad, redacción del pliego de bases y implementación de los aprovechamientos hidroeléctricos viables. La Fase I, de elaboración de estudios de viabilidad f realizada por el IDAE termino a finales de 2009, quedando esta propuesta fuera del alcance del presente Plan
B03.01	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824		Valorar la realización de un salto en pie de presa del futuro embalse de Terroba que pueda compensar el coste del mismo.				+	Inicio y Alcaldes	Propuesta expuesta en el Proyecto de Regulación en el Río Leza. Presa de Terroba. (2001)
B03.01	Noguera Pallaresa	Superficial	50	Cataluña	20825		Instalación de estación a pie de presa del embalse de Talam para la turbinación del caudal ecológico					Agentes Económicos	Endesa plantea esta posibilidad (0,8 a 1 m3/s)
B03.01	Noguera Pallaresa	Superficial	646	Cataluña	13342	2012	Ampliación del salto reversible de la central hidroeléctrica de Estany Gento- Sallente		11,681	59,60		Agentes Económicos	Endesa señala que el proyecto se encuentra en tramitación
B03.01	Noguera Pallaresa	Superficial	V6	Cataluña	#N/A		Aprovechamiento energético en el Alto Noguera Pallaresa (TTMM. de Isil, Sorpe, Esterrí d'Aneu, Son del Pino y Vallencia d'Aneu). [Propuesta AE6, Anexo 8, Infraestructuras Básicas, PHE 1996]		12,02			Inicio	La dirección del Parque Nacional de Aigüestortes manifiesta su oposición en la sesión de agentes sociales
B03.01	Noguera Pallaresa	Superficial	V7	Cataluña	#N/A		Aprovechamiento energético en el Noguera Pallaresa Medio (ríos Flamisell, Santa Magdalena y barrancos de Anchs de Segur y otros). [Propuesta AE7, Anexo 8, Infraestructuras Básicas, PHE 1996]		24,04			Inicio	La dirección del Parque Nacional de Aigüestortes manifiesta su oposición en la sesión de agentes sociales
B03.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	34	Aragón y Cataluña	20817		Proyecto de mejora del aprovechamiento hidroeléctrico de la central de Moralets					Inicio	
B03.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	99	Aragón y Cataluña	10684		Proyecto de aprovechamiento hidroeléctrico en los dos diques de contención de acarreos					Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B03.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	99	Aragón y Cataluña	10684		Minicentral de Conanges					Inicio	Hay manifestaciones en contra de la construcción de nuevas minicentrales en las reuniones de agentes sociales y medioambientales y de las Administraciones
B03.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	99	Aragón y Cataluña	10684		Minicentral de barranco de Biciberri					Inicio	Hay manifestaciones en contra de la construcción de la minicentral en las reuniones de agentes sociales y medioambientales y de las Administraciones por estar proyectada en zona incluida en la Red Natura 2000
B03.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	99	Aragón y Cataluña	10684		Minicentral de Salenques					Inicio	Hay manifestaciones en contra de la construcción de la minicentral en las reuniones de agentes sociales y medioambientales y de las Administraciones por estar proyectada en zona incluida en la Red Natura 2000
B03.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	370	Aragón y Cataluña	10908		Construcción de una minicentral de 3 a 5 MW/h en el mismo lugar donde todavía existen restos de obra de la que existía hacia 1920.					Alcaldes	El Ayuntamiento de Estopiñán del Castillo, dentro de su propuesta aclara, que la energía producida podría ser evacuada a una línea de media tensión (25 kV) próxima a la mini hidráulica (1000 m). También se podría aprovechar administrando energía eléctrica en b.t. para posibles instalaciones de uso lúdico deportivas en la cola del embalse de Canelles del Río Guart.
B03.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	662	Aragón y Cataluña	11117		Reconstrucción de una antigua minicentral para su uso hidroeléctrico en el municipio de Estopiñán del Castillo.					Ayuntamiento de Estopiñán del Castillo	
B03.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	V11	Aragón y Cataluña	#N/A		Instalación de minicentral en el contraembalse de Sopeira para la turbinación del caudal ecológico correspondiente a este tramo				+	Alcaldes	Se plantea esta medida para intentar solucionar el actual incumplimiento de caudal ecológico en el tramo Sopeira-Puente de Montañana. Hoy el río se encuentra by-pasado en casi 30 km. por el salto de la CH de Puente de Montañana. Propuesta de los ayuntamientos de Sopeira y Arén, apoyada también por el ayuntamiento de Puente de Montañana y otras administraciones
B03.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	V24	Aragón y Cataluña	#N/A	2012	Ampliación del salto reversible de la central hidroeléctrica de Moralets. Moralets II		76,94	86,37		ENDESA	La ampliación de la potencia instalada del salto reversible Llauset- Baserca en la Central Hidroeléctrica de Moralets
B03.01	Queiles	Superficial	68	Aragón	20841		Realizar contraembalse aguas debajo de El Val para generar saltos reversibles y aprovechamiento hidroeléctrico					Agentes Económicos	
B03.01	Queiles	Superficial	68	Aragón	20841	2015	Estudio de las posibilidades hidroeléctricas de la presa de El Val, que pueda compensar el coste del mismo.		0,015		+	Inicio, Agentes Económicos y Sociales	Actuación dividida en tres Fases: Realización de estudio de viabilidad, redacción del pliego de bases y implementación de los aprovechamientos hidroeléctricos viables. La Fase I, de elaboración de estudios de viabilidad f realizada por el IDAE termino a finales de 2009, quedando esta propuesta fuera del alcance del presente Plan. Por la Confederación Hidrográfica del Ebro se llevará a cabo un estudio sobre la viabilidad y rentabilidad de un aprovechamiento hidroeléctrico en el embalse del Val, a través de una central eléctrica al pie de la presa. En su caso, la concesión del mismo se efectuará de acuerdo con la legislación vigente. [Convenio entre Confederación Hidrográfica del Ebro y la Comisión Negociadora de Los Fayos firmado el 17 de febrero de 1993]
B03.01	Tirón	Superficial	181	La Rioja	10758		Central hidroeléctrica a pie de presa en el Embalse de Posadas.		3,000			Inicio	Este embalse está previsto en el Plan Hidrológico de la cuenca del Ebro de 1996. Actualmente parece que se ha desestimado.
B03.01	Tirón	Superficial	805	La Rioja	11214		Construcción de instalaciones hidroeléctricas a pie de presa de Leiva		1,500			Agentes Económicos	
B03.02	Aragón	Superficial	37	Aragón	20818	2015	Traída de línea de Alta Tensión desde el punto de enganche al Polígono Industrial Sotocasquetas en Sigües		2,100			Proyecto de restitución	Actuaciones inicialmente previstas (Resolución, de 12 de abril de 2007, de la Dirección General del Agua). Realización y ejecución de proyectos de restitución territorial para los municipios aragoneses afectados por el recerimiento del embalse de Yesa, que incide en todas las áreas temáticas relevantes: accesibilidad territorial, infraestructuras y dotaciones para las actividades económicas, calidad ambiental, gestión del patrimonio, etc.
B03.02	Aragón	Superficial	419	Navarra	10950		Aumentar las inversiones en la central de Sangüesa para obtener un mayor rendimiento de la misma.					Alcaldes	
B03.02	Cantabria	Superficial	472	Castilla y León	10992		Adecuar el aprovechamiento hidroeléctrico de Quintanilla – Escalada para evitar la caída de fauna silvestre.					Agentes Sociales	
B03.02	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730		Modernización de las infraestructuras hidráulicas de la central hidroeléctrica de Huerta de Vero para eliminar las pérdidas y derivar solo el agua que se turbinan.		0,100		+	Inicio	
B03.02	Cinca	Superficial	745	Aragón	11178		Mantener en buen estado las instalaciones y edificios de Urdiceto.					Agentes Económicos	
B03.02	Eje del Ebro	Superficial	456	Aragón	10981		Mantenimiento de la lámina de agua entre el azud de Cinco Olivas y Sástago.					Alcaldes	
B03.02	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Solicitud de autorización (concesión) en los saltos hidroeléctricos solicitados por los ayuntamientos de Santaliestra, Perarrúa, y Comunidades de Regantes.(concurso de proyectos).					Ayuntamiento de Santaliestra y San Quílez	Desde el Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno de Aragón se comenta que se presentó un proyecto del Ayto. de Santaliestra que fue denegado. Las solicitudes deben reunir las siguientes condiciones: concesión de aguas, informe favorable del Dpto. de Medio Ambiente, informe de la empresa distribidora de disponibilidad para conectarse a la red.
B03.02	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Propuesta de vallado de canales de aprovechamientos hidroeléctricos para protección de personas y de la fauna silvestre (acondicionamiento "pasos de fauna" para evitar efecto barrera).					Ayuntamiento de Chia	
B03.02	Iregua	Superficial	916	La Rioja	20831		Informe jurídico administrativo para aprovechamiento hidroeléctrico a pie de presa del embalse de González Lacasa		0,300			Inicio	
B03.02	Najerilla	Superficial	502	La Rioja	11018		Controlar y limitar los accesos de turistas a la lámina de agua y las riberas del río Najerilla en las inmediaciones de la central hidroeléctrica de La Retorna, que producen problemas de seguridad y funcionamiento de la central.					Agentes Económicos	
B03.02	Noguera Pallaresa	Superficial	V2	Cataluña	#N/A		Revisión de los carteles informativos de la CHE sobre las variaciones bruscas de caudal y sustitución de los que se encuentran en mal estado (los de la versión en castellano se encuentran sistemáticamente tachados)					Inicio	En la sesión de agentes sociales la dirección del Parque Nacional de Aiguestortes está de acuerdo con la medida y pide la homologación de los carteles informativos y coordinación por parte de todas las administraciones
B03.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón y Cataluña	13106		Optimización de la capacidad de turbinación de pie de presa de Santa Ana					Agentes Económicos	Solicitada por la Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña
B04.01	Jalón	Subterránea	75	Aragón	30225		Proyecto de elevación de aguas de invierno desde la acequia del Carretillo para recargar el acuífero de Cariñena y Almonacid					Reg. Bajo Jalón	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B04.01	Jalón	Subterránea	75	Aragón	30225	2015	Recarga artificial de la masa de agua subterránea del Campo de Cariñena		0,800			Reg. Bajo Jalón	Existe un proyecto en Madrid y una vez que se realice se valorará la necesidad de ampliar la experiencia a toda la rambla de Cariñena desde el término de Encinacorba. De esta manera, además de incrementar la recarga a los acuíferos paliará en parte los problemas de inundación en La Almunia con las aguas que discurren superficialmente por la Rambla de Cariñena. Esta medida comprende las siguientes actuaciones: - Arado del cauce y construcción de pequeñas presas de laminación de avenidas en la rambla de Cariñena que favorezcan además la recarga al acuífero. - Escarificar la Rambla de Cariñena desde la alcoholera de Cariñena hasta Alfamén para romper la capa impermeable que han provocado los vertidos al cauce y favorecer la recarga de los acuíferos en periodo de aguas altas y avenidas. Hay proyecto realizado desde la C.H.E. en el 2006 (clave 09.250.158/2111) y un informe de Viabilidad remitido al Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino.
B04.01	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818		Construir una escollera en la margen izquierda del río Najerilla en Nájera para conducir las aguas altas a las zonas de recarga de acuíferos.					Alcaldes	Para garantizar la protección de ambas márgenes y conducir las aguas altas a las zonas de recarga de acuíferos.
B04.02	Alhama	Superficial	298	Castilla y León	10846		Proyecto de 4 sondeos en Añaveja -Soria- para la captación de agua subterránea para promover el regadío					Inicio	
B04.02	Alhama	Superficial	948	La Rioja	11246		Aprovechamiento del manantial del puente de Santiago de la Tejada para la creación de una red de riego en Valverde.					Alcaldes	
B04.02	Aragón	Subterránea	27	Aragón	30302		Aprovechamiento de aguas subterráneas para planta embotelladora en el Paraje Torreta Fusilleros, en el término municipal de Canfranc, con un caudal medio de 7,123 l/s y un volumen anual de 224.640 m³.					Ayuntamiento de Canfranc	
B04.02	Aragón y Arga	Subterránea	V49	Navarra y Aragón	#N/A		Incremento de la explotación del acuífero para atender demandas actuales [Plan Hidrológico de cuenca del 96; horizonte 10 años]					Inicio	
B04.02	Cantabria	Subterránea	V10	Cantabria y Castilla y León	#N/A		Construcción de pozos de reserva en los acuíferos carbonatados de mayor entidad, para el abastecimiento complementario con aguas subterráneas a pequeñas poblaciones en caso de necesidad por sequía.					Rev. Subt	Debido a la escasez de datos sería necesario realizar un estudio hidrogeológico previo en la zona para ubicar y diseñar adecuadamente estas captaciones
B04.02	Guadalupe y Regallo	Subterránea	92	Aragón y Valencia	30250		Explotación del acuífero de Mas de las Matas.		0,300			Inicio	Esta medida está incluida en el Plan Hidrológico de Cuenca de 1996.
B04.02	Jalón	Subterránea	88	Aragón	30267		Captación de aguas subterráneas en el municipio de Torrijo del Campo para garantizar el abastecimiento urbano de calidad a las localidades de la masa	2 pozos			+	Rev. Subt	
B04.02	Jalón	Superficial	113	Aragón	10698		Realización de sondeos y construcción de balsas para abastecer a los regadíos del TTMM de Codos					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	
B04.02	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869		Realización de sondeos y construcción de balsas para abastecer a los regadíos del TTMM de Mara					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	
B04.02	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869		Realización de sondeos y construcción de balsas para abastecer a los regadíos del TTMM de Villalba de Perejil					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	
B04.02	Queiles	Superficial	861	Castilla y León	11239		Aprovechamiento de aguas subterráneas para una planta de tratamiento de purines en Agreda (Soria)		0,015			Iniciativas tecnológicas de valoración energética de residuos S.A. (Intever S.A.)	Se presenta proyecto. El presupuesto de ejecución por contrata asciende a 15.000 euros
B04.02	Queiles	Superficial	V7	Castilla y León y Aragón	#N/A		Efectuar una nueva captación del manantial existente en la actualidad fuera de la presa para evitar filtraciones.				+	Agentes Sociales y Alcaldes	La Confederación ha realizado un estudio del manantial existente en la actualidad, de cuyas conclusiones se deduce, no sólo la posibilidad, sino la necesidad de captarlo fuera de la presa para evitar filtraciones. La Confederación se obliga a efectuar dicha captación, de forma que se evite la desaparición o el perjuicio del manantial. Si ello resultase imposible deberá compensarse debidamente a Los Fayos, mediante dotaciones de agua de características similares. [Convenio entre Confederación Hidrográfica del Ebro y la Comisión Negociadora de Los Fayos firmado el 17 de febrero de 1993]
B04.03	! Toda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Incorporación de normas constructivas en pozos y sellado de pozos abandonados o en desuso				+	Rev. Subt	
B04.03	! Toda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Acondicionamiento de las captaciones para abastecimiento urbano e instalación de sello sanitario.				+	Rev. Subt	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B04.03	! Toda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Medidas en las autorizaciones de perforación de nuevas captaciones encaminadas a mejorar la calidad constructiva de los pozos de captación.					Inicio	Establecer recomendaciones encaminadas a aumentar la vida útil de los mismos mediante la correcta construcción y el adecuado régimen de explotación.
B04.03	! Toda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Adecuación de la ranuración de las tuberías de revestimiento para que no haya contaminaciones entre los acuíferos cuaternarios superficiales y los infrayacentes terciarios y mesozoicos				+	Inicio	Para evitar la conexión entre acuíferos superiores, más vulnerables a la contaminación difusa, e inferiores (Mesozoico y/o Terciario) deberán articularse las medidas necesarias para evitar que las tuberías de revestimiento se ranuren en toda su longitud y, si se considera necesario, se indicarán zonas concretas a cementar adecuadamente.
B04.03	Aguas Vivas	Subterránea	V1	Aragón	#N/A		Mejora y seguimiento para solucionar los problemas de aislamiento de los niveles superiores de los pozos y sellados sanitarios en los mismos		0,002		+	Inicio	
B04.03	Guadalupe y Regallo	Subterránea	91	Aragón	30247		Acondicionamiento del brocal del Pozo de San Juan para evitar su vulnerabilidad ante posibles focos contaminantes superficiales				+	Rev. Subt	
B04.03	Jalón	Subterránea	72	Aragón	30279		Sellado de los brocales de los pozos para evitar contaminación de los acuíferos por vertidos de hidrocarburos de motores o fitosanitarios				+	Rev. Subt	
B04.03	Noguera Pallaresa	Subterránea	38	Cataluña	30293		Asesoramiento para la correcta construcción y explotación de pozos surgentes.					Inicio	
B04.03	Valcuerna	Subterránea	57	Aragón	30274		Incorporación de normas constructivas en pozos y sellado de pozos abandonados o en desuso y de brocales de los que se usan para evitar contaminación del acuífero					Inicio	
B05.01	Alcanadre	Superficial	814	Aragón	11217		Acondicionar zonas para diferentes usos recreativos en el entorno del embalse de Arguís.					Inicio	
B05.01	Alhama	Superficial	299	Navarra	10847	2015	Creación de un parque periurbano en torno a la balsa La Estaquilla en Corella. [Propuesta 6A – 62 CHE (1997)]		0,154			Inicio y Alcaldes	Se trataría de crear zonas estanciales, incorporando mobiliario (banco, mesas, papeleras), ajardinar los márgenes de la laguna, mejorar los accesos a la lámina de agua, señalizar y adecuar una zona de pesca, instalar un pequeño embarcadero para embarcaciones de recreo y crear una pequeña zona de aparcamiento.
B05.01	Aragón	Superficial	4	Navarra	20807		Instalación de paneles informativos en los puntos de restricción del acceso al embalse de Irabia explicando el motivo de dicha limitación y avisando de la prohibición de otras actividades nocivas [Propuesta 3A-6 de CHE (1997)]		0,050	0,001	+	Inicio	
B05.01	Aragón	Superficial	37	Aragón	20818		Acondicionar y señalizar zonas de baño en el embalse de Yesa.					Inicio	
B05.01	Aragón	Superficial	37	Aragón	20818		Creación de nuevas infraestructuras náuticas en el embalse de Yesa que compensen el cierre del club náutico Sigüés y su escuela de vela.					Inicio	Desde la Comunidad de Bardenas se pide que se tenga en cuenta el riesgo de expansión del mejillón cebra y que se tomen las medidas oportunas para evitarlo
B05.01	Aragón	Superficial	37	Navarra y Aragón	20818		Creación de áreas de descanso y esparcimiento en el embalse de Yesa, pues las que existen son escasas y poco agradables. [Propuesta 4A-1 de CHE (1997)]		0,200		+	Inicio	Junto a cada área se ha de habilitar una zona aparcamiento debidamente señalizada y delimitada por caballos, de fácil acceso desde la carretera
B05.01	Aragón	Superficial	37	Aragón y Navarra	20818		Señalización de zonas para diferentes usos indicando las actividades, peligros (vegetación sumergida, profundidad, etc.) en el embalse de Yesa.					Inicio	
B05.01	Aragón	Superficial	86	Navarra	20858		Fomento de los usos turísticos y recreativos de la zona del embalse de Itoiz promoviendo usos respetuosos con el medio, integrando el mobiliario y las instalaciones y protegiendo con medidas severas la posible afluencia masiva de visitantes. Fomento del baño o deportes náuticos [Propuesta 3A-2 de CHE (1997)]		0,150	0,001		Inicio	
B05.01	Arba	Superficial	101	Aragón	10686	2015	Acondicionamiento y restauración del embalse de San Bartolomé para usos lúdicos.					Ayuntamiento de Ejea	Asfaltado del acceso y aparcamiento, reparación de marquesina, ampliación de playa con hormigón, reparación del embarcadero, siembra de césped rústico, plantaciones de arbustos, instalación de sistema de riego, colocación de mobiliario urbano, señalización, limpiezas, mantenimiento de plantaciones y siembras, restauración del refugio de pescadores
B05.01	Arba	Superficial	101	Aragón	10686		Ordenación de los usos recreativos y deportivos que tienen lugar en el embalse de San Bartolomé, en la actualidad sin ningún tipo de control o adecuaciones [Propuesta 5B-4 de CHE (1997)]			0,300	+	Inicio	La propuesta consiste en: - Delimitación de una zona para baño, de fácil acceso a la lámina de agua. Adecuación del acceso hasta dicha zona y habilitación de un aparcamiento delimitado con caballos para evitar el acercamiento excesivo de vehículos hasta la orilla. - Creación de un área de recreo junto a la de baño y el aparcamiento, con bancos y mesas de madera, asadores de piedra y papeleras. Se intercalará el mobiliario con nuevas plantaciones de chopos, que mimeticen el área a la vez que proporcionen sombra. - Instalación de varios puestos de pesca, alejados de la zona de baño, que constarán de una plataforma de madera, con una techumbre para proteger del sol y de la lluvia. Hasta cada puesto se adecuará una senda, sólo apta para peatones. - Instalación en la carretera, junto a los principales accesos, de paneles informativos donde se especifiquen las adecuaciones existentes y su ubicación.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B05.01	Arga	Superficial	6	Navarra	20809		Fomento de usos sociales, creando una zona de esparcimiento en el entorno del embalse de Eugui. [Propuesta 2B-13 de CHE (1997)]					Inicio	Área de recreo con mesas, bancos de madera, papeleras y un pequeño aparcamiento, delimitado por caballones para evitar el acercamiento excesivo de vehículos a la lámina de agua. Se aprovechará la margen más próxima al pueblo, desde donde se puede adecuar un acceso para peatones.
B05.01	Arga	Superficial	27	Navarra	20816		Mejora de los usos lúdicos del embalse de Alloz					Inicio	
B05.01	Arga	Superficial	27	Navarra	20816	2015	Construcción de las infraestructuras necesarias que puedan contribuir a la ordenación definitiva de los usos deportivos de la Bahía de Lerate					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra. La adecuación de esta zona de baño comprende las siguientes actuaciones principales: 1. Construcción de un aparcamiento 2. Habilitación de una caseta de vigilancia 3. Creación de accesos
B05.01	Arga	Superficial	27	Navarra	20816	2015	Ordenar los usos recreativos del embalse de Alloz y su zona de influencia, de tal manera que se asegure la conservación del ecosistema y, al mismo tiempo, sea posible un desarrollo turístico sostenible de la zona					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra. Plan que incluya las siguientes actuaciones: 1. Creación y mejora de los accesos, caminos y senderos 2. Mejora de las vías peatonales al margen de los ríos 3. Creación de zonas de baño con una infraestructura de acogida al visitante 4. Construcción de infraestructuras de recogida de basuras 5. Creación de infraestructuras deportivas que sirvan para dinamizar el entorno 6. Creación de un Centro de Interpretación
B05.01	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842	2015	Plan Director de Ordenación de usos del embalse de Mequinenza. Plan que incluya una reducción de accesos al embalse y control de los mismos					Inicio y Sociedad Civil de los Montes de Mequinenza	Ayudaría a un mejor control del mejillón cebra y o cualquiera de las especies alóctonas
B05.01	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842		Ordenación de espacios y usos e implantación de instalaciones para fomento del uso social en el embalse de Mequinenza [Propuesta 6C-21 de CHE (1997)]					Inicio	Se propone la protección del dominio público hidráulico, y adecuación de áreas recreativas en Chiprana y Caspe
B05.01	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842	2015	Adecuación de escenarios deportivos en el embalse de Mequinenza					Alcaldes	Existe documentación sobre esta actuación según los ayuntamientos de Chiprana y Caspe.
B05.01	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842		Parque Fluvial de Mequinenza [obra contemplada Anejo 2, de listado de inversiones, de la Ley 10/2001]					Inicio	
B05.01	Bajo Ebro	Superficial	72	Cataluña	20845	2015	Solicitar que el embalse de Margalef sea navegable para embarcaciones sin motor					Agentes Sociales	Medida reclamada por Rogles Aventura y otras 6 asociaciones
B05.01	Bajo Ebro	Superficial	74	Cataluña	20847		Regulación de actividades para la protección del medio y el fomento del uso social del embalse. [Propuesta 8-1 de CHE (1997)] Se propone la protección de la vegetación de las márgenes y fomento de prácticas deportivas y mejora de accesos a la lámina de agua para pescadores		1,093		+	Inicio	
B05.01	Bajo Ebro	Superficial	74	Cataluña	20847	2015	Recuperación de las antiguas esclusas para la navegación entre Flix y el azud de Ascó					Agentes Sociales	Medida reclamada por Rogles Aventura y otras 6 asociaciones, así como por usuarios de piraguas y embarcaciones sin motor y por el IDECE. Vital importancia de que esta esclusa permita el paso de piraguas con total seguridad, ya que la esclusa original no lo permitía
B05.01	Bajo Ebro	Superficial	461	Cataluña	10983		Ordenación de espacios y usos e implantación de instalaciones para fomento del uso social en el río Ebro en Mora de Ebro [Propuesta 8-3 de CHE (1997)]		0,300			Inicio	Se propone la protección del dominio público hidráulico, mejora y señalización de accesos al río y acondicionamiento recreativo de un tramo de ribera aguas arriba de la localidad de Mora de Ebro
B05.01	Bajo Ebro	Superficial	949	Aragón y Cataluña	20843	2015	Adecuación de la margen derecha del embalse de Ribarroja en un tramo de 3 km. desde la desembocadura del Matarraña hasta el antiguo pueblo de Fayón para su aprovechamiento turístico.					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Fayón.
B05.01	Bajo Ebro	Superficial	949	Cataluña	20843	2015	Instalación de una esclusa en la presa de Ribarroja d' Ebre					Agentes Económicos y Sociales	Solicitado por los usuarios de piraguas y embarcaciones sin motor, como Rogles Aventura y otras 6 asociaciones. Es sin duda la actuación que más potenciaría el turismo y la actividad económica de la zona, ya que se podría enlazar el tramo de Mequinenza con el mar. Durante la construcción de la presa ya estaba prevista, y se inició su construcción. Posteriormente se abortó el proyecto.
B05.01	Bajo Ebro	Superficial	V6	Aragón	#N/A	2015	Infraestructuras para uso lúdico de los embalses de Mequinenza y Ribarroja		1,001			Comarca del Bajo Aragón- Caspe	Desarrollo de actuaciones que faciliten un adecuado aprovechamiento de los embalses para su uso de recreo, ocio y deportivo, generando como resultado atractiva oferta de turismo fluvial recreativo y deportivo.
B05.01	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842	2015	Construcción de un puerto deportivo en la zona del Mas de la Punta (Caspé) en el barranco que se encuentra en dirección a Mequinenza					Comarca del Bajo Aragón- Caspe	Enviado a través de la consultora Grupo ECAS
B05.01	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842	2015	Actuaciones de mejora en el embarcadero de Chiprana, de Pescadores de Caspe	1 embarcadero	0,080			Comarca del Bajo Aragón- Caspe	Enviado a través de la consultora Grupo ECAS
B05.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	2	País Vasco	20806		Fomento de los usos turísticos del embalse de Urrúnaga.				+	Inicio	
B05.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	2	País Vasco	20806		Acondicionamiento y regulación de los Parques Locales en el embalse de Urrúnaga, limitando accesos a márgenes [Propuesta 2A-6 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	2	País Vasco	20806		Creación de un camping en los alrededores del embalse de Urrúnaga [Propuesta 2A-6 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	2	País Vasco	20806		Ordenación de deportes náuticos, permitiendo únicamente el remo y el piragüismo, en el embalse de Urrúnaga [Propuesta 2A-6 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	5	País Vasco	20808		Instalar un panel junto a la presa del embalse de Albiña donde se indique la ubicación de cada instalación, aconsejando no llevar a cabo las actividades recreativo-deportivas fuera de las zonas adecuadas para ello. [Propuesta 2A-5 de CHE (1997)]				+	Inicio	Propuesta 2A-5 de CHE (1997).
B05.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	5	País Vasco	20808		Acondicionar un aparcamiento e instalar contenedores de basura en las zonas del embalse de Albiña donde se practica el baño [Propuesta 2A-5 de CHE (1997)]				+	Inicio	Si se superan los niveles de ocupación para el baño se deberá disponer de elementos que impidan el acceso físico al embalse.
B05.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	5	País Vasco	20808		Ordenación de los usos del embalse de Albiña, la pesca y el baño, delimitando los espacios en los cuales poderlos llevar a cabo sin dañar al medio ambiente. [Propuesta 2A-5 de CHE (1997)]				+	Inicio	Propuesta 2A-5 de CHE (1997).

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	7	País Vasco	20810		Circuito de esquí náutico en la cerrada de Santiagolarra [Propuesta 2A-7 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	7	País Vasco	20810		Adecuación de un edificio de servicios, basuras y restaurante en el embalse de Ullivarri-Gamboa [Propuesta 2A-7 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	7	País Vasco	20810		Ampliación y mejora del Parque de Landa en el embalse de Ullivarri-Gamboa, para el desarrollo de una gran área recreativa que acoja la demanda existente [Propuesta 2A-7 de CHE (1997)]				+	Inicio	Esta actuación incluye ampliación del aparcamiento y de la zona estancial, creación de un área de baño mediante piscinas diseñadas con un criterio de adaptación a la morfología del embalse y sus márgenes.
B05.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	7	País Vasco	20810		Continuar con el acondicionamiento del Parque de Garaio en el embalse de Ullivarri-Gamboa. Propuesta 2A-7 de CHE (1997).				+	Inicio	Instalación de servicios sanitarios, lavaderos, eliminación de aguas residuales, observatorio de avifauna.
B05.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	7	País Vasco	20810		Disponer de obstáculos o zanjas para evitar el paso si existiera afluencia de visitantes en algunos puntos de las márgenes del embalse de Ullivarri-Gamboa [Propuesta 2A-7 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	7	País Vasco	20810		Regeneración vegetal e integración paisajística del complejo recreativo de embalse de Ullivarri-Gamboa [Propuesta 2A-7 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.01	Burgos	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805	2015	Construcción de embarcaderos en el embalse del Ebro.		0,160			Ayuntamiento de Villarcayo	El ayuntamiento de Villarcayo considera que se tendrían que construir dos embarcaderos, uno en cada CCAA, correctamente dotados, con fácil acceso y bien dimensionados. Apoyado por APRIM, que cree que tendría que haber uno en Arija. Desde GESTURACTIV (Empresa de Gestión de Proyectos de Turismo y Actividades de Tiempo Libre de Arija) considera que se tendrían que construir en diversas zonas del embalse, para poder ser utilizados para paseos turísticos, actividades náutico-deportivas, etc. Existen en Orzales y Arroyo, pero faltarían en Población, Corconte y Arija.
B05.01	Burgos	Superficial	22	Castilla y León y Burgos	20813	2015	Creación de embarcaderos en el embalse de Sobrón.	2 embarcaderos	0,160			APRIM y Ayuntamiento de Villarcayo	Estos embarcaderos facilitarían la navegación. Establecer que sean estos los únicos puntos de embarque, para facilitar el control de la misma. Apoyado por el Ayuntamiento de Villarcayo, que considera que tendrían que estar correctamente dotados, con fácil acceso y bien dimensionados y que tendría que haber dos, uno en cada CCAA.
B05.01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805	2015	Propuesta de soluciones para eliminar los vallados del embalse			0,012		Inicio y Agentes Sociales	Eliminación o sustitución de los vallados de espinos en el Embalse del Ebro, en la zona de Cabañas de Virtus, en la Vilga, por el peligro que conlleva para la realización de actividades deportivas como el kite surf o el kite buggy o parakarting. (Propuesto por GESTURACTIV, S.L.: Empresa de Gestión de Proyectos de turismo y actividades de tiempo libre de Arija)
B05.01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805	2015	Promoción de los deportes náuticos y construcción de instalaciones en el embalse del Ebro.					Agentes Sociales y Alcaldes	El Ayuntamiento de Villarcayo destaca las características del embalse permite la práctica de diferentes modalidades y puede suponer un importante aumento de la actividad turística. Así mismo, los agentes sociales mayor promoción de las pruebas deportivas que se realizan en el embalse del Ebro, por ejemplo las pruebas de Slalom
B05.01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805		Creación de un observatorio de aves en Requejo					Inicio	
B05.01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805	2015	Habilitar nuevas zonas de baño y vela en el embalse del Ebro.		0,012			Inicio y Gob. Cantabria	Se trata de delimitar las zonas y de preparar los accesos a ellas. Estas zonas de accesos deberían tener servicios
B05.01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805	2015	Apertura del parque de la Península de la Lastra en el embalse del Ebro, como elemento dinamizador importante del territorio.					Inicio, Agentes Económicos y Gob. Cantabria	
B05.01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805	2015	Tren turístico por las riberas del embalse aprovechando la vía del FEVE		3,000			Inicio	
B05.01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805	2015	Propuesta de soluciones para eliminar los vallados del embalse			0,012		Inicio y Agentes Sociales	Eliminación o sustitución de los vallados de espinos en el Embalse del Ebro, en la zona de Cabañas de Virtus, en la Vilga, por el peligro que conlleva para la realización de actividades deportivas como el kite surf o el kite buggy o parakarting. (Propuesto por GESTURACTIV, S.L.: Empresa de Gestión de Proyectos de turismo y actividades de tiempo libre de Arija)
B05.01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805		Mientras haya vallas y líneas eléctricas cerca de la lámina de agua señalizar zonas seguras de baño y navegación		0,012	0,003		Inicio	
B05.01	Cantabria	Superficial	1	Castilla y León y Cantabria	20805	2015	Implantación de canales o autopistas en el Embalse del Ebro para poder hacer rutas con embarcaciones a motor con fines educativos, medioambientales y turísticos.					Agentes Sociales	Propuesto por GESTURACTIV, S.L.: Empresa de Gestión de Proyectos de turismo y actividades de tiempo libre de Arija.
B05.01	Cantabria	Superficial	1	Castilla y León y Cantabria	20805	2015	Uso del Embalse con fines educativos, medioambientales y turísticos. Marcación de los espacios según los usos.					Agentes Sociales	Propuesto por GESTURACTIV, S.L.: Empresa de Gestión de Proyectos de turismo y actividades de tiempo libre de Arija.
B05.01	Cantabria	Superficial	1	Castilla y León y Cantabria	20805	2015	Balizar zonas de baño, zonas deportivas y zonas de embarcaciones a motor.					Agentes Sociales	Propuesto por GESTURACTIV, S.L.: Empresa de Gestión de Proyectos de turismo y actividades de tiempo libre de Arija.
B05.01	Cantabria	Superficial	1	Castilla y León y Cantabria	20805		Delimitación de zonas con dragas		0,060	0,006		Inicio	
B05.01	Cantabria	Superficial	467	Castilla y León	10988	2015	Adecuación de dos balsas de agua existentes en Cabañas de Virtus para dedicarlas a zonas de baño y correspondientes accesos.					Agentes Sociales	Junta vecinal de Virtus (Burgos)
B05.01	Cidacos	Superficial	286	Castilla y León y La Rioja	10834	2015	Fomento de los usos medioambientales, culturales y recreativos del embalse de Enciso. [Anexo II. Listado de inversiones del Plan Hidrológico Nacional]		14,96			Inicio Actuación restitución	La actuación contempla las siguientes obras: - Área de descanso en la cola del embalse en Yanguas. - Restauración del puente medieval en Yanguas - Restauración de la Iglesia de Santa María en Yanguas. - Área de información, aparcamiento e inicio de recorridos turísticos, de interés cultural y natural en Enciso. - Área recreativa para la utilización de la superficie del agua del embalse en Enciso. - Acondicionamiento del Yacimiento de Icnitas en Enciso. - Construcción de un dique de cola en Yanguas para contrarrestar los efectos derivados de las oscilaciones del nivel del embalse y mantener así la lamina de agua que permita el aprovechamiento continuo del área de descanso. - Restauración del lavadero de Yanguas. - Adecuación del entorno del puente – lavadero mediante la construcción de un paseo peatonal y limpieza del río. - Adecuación del vertedero mejorando el acceso y su entorno en Yanguas. - Construcción de piscinas en Enciso. - Cerramiento de la pista deportiva en Enciso - Construcción de un refugio o local para excursionistas en Enciso. - Reparación de la cubierta de la Iglesia de la Concepción - Restauración del lavadero de Enciso - Consolidación y mejora del puente de La Concepción de - Consolidación de los muros del castillo de Enciso - Construcción de una potabilizadora para el nuevo abaste - Ampliación y mejora del Cementerio de Enciso - Mejora de la travesía de la carretera LR-115 en Enciso, e

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B05.01	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824	2015	Cerramiento de un brazo del embalse del Grado, en el paraje de La Sosa para la creación de una zona de baño y embarcadero [Propuesta CHE 1997 4A-25]		0,080			Inicio y Alcaldes	Propuesta del Ayuntamiento de El Grado.
B05.01	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824	2015	Acondicionamiento de un mirador sobre el embalse de El Grado					Alcaldes	
B05.01	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824	2015	Fomento del uso lúdico del embalse de el Grado en el municipio de Abizanda con la creación de zonas para la práctica de la pesca adaptadas a personas con movilidad reducida, y la construcción de un embarcadero y habilitación de espacios para la práctica del piragüismo.		0,080			Ayuntamiento de Abizanda	Creación de zonas para la práctica de la pesca adaptadas a personas con movilidad reducida. Creación de un embarcadero y habilitación de espacios para la práctica del piragüismo.
B05.01	Cinca	Superficial	678	Aragón	13098		Fomento del uso social del embalse de El Grado II. Creación de puestos de pesca, una zona de aparcamiento y señalización de caminos [Propuesta CHE 1997 4A-32]		0,030			Inicio	
B05.01	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181		Protección y uso social del embalse de Plandescún. Instalación de carteles informativos, prohibir el baño en el embalse y crear un área de recreo junto a la presa [Propuesta CHE 1997 3B-41]		0,100			Inicio	
B05.01	Cinca	Superficial	750	Aragón	11182		Protección y uso social del congreso de Las Devotas y el embalse de Laspuña. Prohibición del baño en el embalse, instalación de paneles informativos, adecuación de un edificio para albergue juvenil [Propuesta CHE 1997 3B-37]		0,100			Inicio	
B05.01	Ega	Superficial	92	Navarra	10677	2015	Creación y/o mejora de dos áreas de recreo junto a las balsas de "La Nuncia" y "Maruza" situadas en Arróniz					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra. Actuaciones que incluyan: 1. Plantación de arbolado y colocación de mobiliario necesario para crear una zona de recreo 2. Adecuación de los bordes de las balsas y creación de plataformas seguras para la enseñanza y práctica de la pesca
B05.01	Eje del Ebro	Superficial	70	Aragón	20842	2015	Proyecto de parque fluvial de Mequinenza (Zaragoza) [DGA (2005)]		2,000		+	Inicio	
B05.01	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945		Protección del entorno de la ribera del río Ebro en Lodosa [MOPU (1996) 9-51]				+	Inicio	Se trataría de restaurar la ribera en aquellas zonas donde la construcción del paseo fluvial o la existencia de construcciones antiguas han producido alteraciones del terreno, preservar y mejorar la vegetación de ribera natural y implementar una zona de esparcimiento en la margen izquierda (conocida como El Ferial) y crear un sendero que sirva de enlace entre el actual paseo fluvial y dicha área.
B05.01	Ésera	Superficial	51	Aragón	20826		Elaboración de un plan Director para la Gestión y compatibilidad de los usos recreativos y lúdicos, en el embalse de Joaquín Costa o Barasona.		0,030		+	Inicio	Desde la Comunidad General del Canal de Aragón y Cataluña se solicita la exclusión de la navegación a motor del embalse de Barasona
B05.01	Ésera	Superficial	56	Aragón	20830	2015	Construcción de dos embarcaderos en el embalse de Barasona					Alcaldes	Desde el Ayuntamiento de La Puebla de Castro se propone la construcción de dos embarcaderos en el embalse de Barasona.
B05.01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131	2015	Acondicionamiento de la balsa situada en el TTMM de Laspaules para baño.					Ayuntamiento de Laspaúles	
B05.01	Gállego	Superficial	19	Aragón	20812		Construcción de un embarcadero en el embalse de Lanuza [Propuesta 3B-14 de CHE(1997)]		0,100	0,030	+	Inicio	Se construiría junto al escenario flotante de Lanuza y contaría con una plataforma de madera y un punto de alquiler de embarcaciones. El Ayuntamiento de Sallent de Gállego expone que actualmente ya existe un embarcadero.
B05.01	Gállego	Superficial	19	Aragón	20812		Señalar y acondicionar zonas para diferentes usos (navegación, baños,...) en el embalse de Lanuza.		0,030	0,002	+	Inicio	
B05.01	Gállego	Superficial	19	Aragón	20812	2015	Construcción de un nuevo escenario para Pirineos Sur en el embalse de Lanuza.					Ayuntamiento de Sallent de Gállego	
B05.01	Gállego	Superficial	25	Aragón	20814		Mantenimiento del embarcadero situado junto al desvío de Tramacastilla en el embalse de Búbal. [Propuesta 3B-21 de CHE(1997)]			0,003	+	Inicio	
B05.01	Gállego	Superficial	25	Aragón	20814		Instalación de paneles informativos en la presa de Búbal [Propuesta 3B-21 de CHE(1997)]		0,006	0,001	+	Inicio	Se trataría de sensibilizar a los visitantes sobre la necesidad de respetar el medio, de los datos del medio natural y las prohibiciones referentes a las actividades nocivas (acampar por libre, usos recreativos incontrolados, hacer fuego y arrojar basuras)
B05.01	Gállego	Superficial	25	Aragón	20814		Adecuación del área de acampada en la orilla del embalse de Búbal cercana a la localidad de Pueyo de Jaca [Propuesta 3B-21 de CHE(1997)]		0,100	0,003	+	Inicio	En esta área se instalarían papeleras y una zona de estacionamiento de vehículos.
B05.01	Gállego	Superficial	44	Aragón	20823	2015	Construcción de un embarcadero en el Embalse de La Peña.	1 embarcadero	0,080			Agentes Sociales	Medida propuesta por la Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura UrPirineos y Club Murillo Kayak.
B05.01	Gállego	Superficial	55	Aragón	10956	2015	Proyecto de restauración ambiental de la ribera derecha del embalse de Ardisa en torno al núcleo urbano de Ardisa.		4,877			Ayuntamiento de Ardisa	La CHE lo redactó en 2003. Se trata de un ambicioso proyecto autorizado por el Ministerio de Medio Ambiente desde febrero de 2004, en el que se intenta crear un espacio natural donde puedan practicarse todo tipo de deportes acuáticos desde la pesca hasta la navegación. El proyecto se gestió como una propuesta a incluir dentro de la declaración de impacto ambiental sobre el proyecto del embalse de Biscarrués, (resolución de 25 de octubre de 1999, de la Secretaria General de Medio Ambiente).
B05.01	Gállego	Superficial	55	Aragón	20829		Delimitación de una zona de baño donde las márgenes sean lo suficientemente suaves para permitir un fácil acceso al embalse de Ardisa [Propuesta 5B-11 de CHE(1997)]		0,030	0,003	+	Inicio	
B05.01	Gállego	Superficial	55	Aragón	20829		Adecuación de una zona de recreo en el embalse de Ardisa. [Propuesta 5B-11 de CHE(1997)]		0,060	0,003	+	Inicio	Se instalarán mesas y bancos de madera, asadores de piedra y papeleras. El mobiliario se intercalará entre las plantaciones de leñosos existentes o se plantarán nuevos árboles con el fin de mimetizar las instalaciones y de proporcionar sombra.
B05.01	Gállego	Superficial	62	Aragón	20835		Creación de áreas de aparcamiento para vehículos en el embalse de La Sotonera, desde donde sea fácil el acceso a pie hasta las distintas zonas de recreo o deporte [Propuesta 5B-12 de CHE(1997)]		0,030	0,003	+	Inicio	
B05.01	Gállego	Superficial	62	Aragón	20835		Plan de ampliación y mejora de las áreas recreativas y otras infraestructuras lúdicas (embarcaderos, alquiler de material,...) del embalse de La Sotonera.		0,012		+	Inicio	
B05.01	Gállego	Superficial	62	Aragón	20835		Instalación de paneles informativos junto a los accesos del embalse de La Sotonera. [Propuesta 5B-12 de CHE(1997)]		0,003	0,001	+	Inicio	Se indicará la ubicación y las ofertas de cada área, especificando las normas de comportamiento requeridas para la protección eficaz del medio. Se evitarán las actividades potencialmente nocivas prohibiéndolas explícitamente en los paneles

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.01	Gállego	Superficial	575	Aragón	11082		Mirador de aves en una de las márgenes del embalse de Javierratre alejada de la presa. [Propuesta 4A-6 de CHE(1997)]		0,012	0,001	+	Inicio	Se acondicionaría un camino desde la presa hasta el mirador con balizas y señales y limitando el paso a transeúntes. En mirador consistiría de una caseta de madera de pequeñas proporciones y un banco con capacidad para dos personas
B05.01	Gállego	Superficial	704	Aragón	13331		Instalación de un área de descanso junto al lago de Panticosa. [Propuesta 3B-16 de CHE(1997)]		0,100	0,030	+	Inicio	Con bancos y papeleras de madera y con paneles interpretativos con datos sobre el ecosistema
B05.01	Gállego	Superficial	838	Aragón	11232		Creación de un área de recreo en el entorno del embalse de la Nava. [Propuesta 4A-9 de CHE(1997)].		0,012	0,002	+	Inicio	Se crearía un área sencilla con mobiliario de madera y piedra (bancos, mesas y barbacoas), intercalado con arbolado de nueva implantación y rápido crecimiento (chopos, álamos)
B05.01	Gállego	Superficial	838	Aragón	11232	2015	Construcción de un embarcadero en el Pantano de las Navas	1 embarcadero	0,080			Ayuntamiento de Loarre	
B05.01	Gállego	Superficial	V10	Aragón	#N/A		Instalación de lugares de alquiler de material recreativo (piragüas, veleros o hidropedales) en los embalses de la cuenca.		0,010	0,001	+	Inicio	
B05.01	Gállego	Superficial	V10	Aragón	#N/A		Delimitar zonas para los diferentes usos (baño, navegación a vela, navegación a motor, windsurfing, etc.) en los embalses de la cuenca		0,090	0,002	+	Inicio	
B05.01	Gállego	Superficial	V17	Aragón	#N/A	2015	Instalación de un mirador de aves en los embalses de La Peña y Ardisa.		0,567			Agentes Sociales	Medida propuesta por la Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo Kayak. El mirador consistiría en una caseta de madera de pequeñas proporciones y un banco con capacidad para dos personas.
B05.01	Guadalo y Regallo	Superficial	78	Aragón	20851	2015	Plan de fomento de los usos recreativos del embalse de Caspe.		0,300			Agentes Sociales y Inicio	Las frecuentes oscilaciones del nivel de la lámina de agua de este embalse, la elevada pendiente de sus orillas y el mal acceso a las mismas dificultan el desarrollo de los usos recreativos propios de un espacio de estas características, recomendándose como posibilidad más factible el fomento de la pesca deportiva. En especial, habría que mejorar las sendas o caminos de acceso al embalse y hacer refugios para pescadores y usuarios.
B05.01	Guadalo y Regallo	Superficial	82	Aragón	20854	2015	Programa de fomento del uso lúdico y social del embalse de Calanda.		0,020	0,100	+	Agentes Sociales	La zona más adecuada para actividades recreativas es el entorno del poblado abandonado "Masía Gongra", en la margen izquierda del embalse, donde ya se han rehabilitado algunas casas. Se propone habilitar un edificio para albergue de jóvenes y escolares, donde se puedan llevar a cabo actividades didácticas. Se podrían señalizar y acondicionar zonas de baño e instalar embarcaderos y zonas de alquiler de pequeñas embarcaciones.
B05.01	Guadalo y Regallo	Superficial	85	Aragón	20857	2015	Plan para potenciar los usos deportivos, lúdicos y recreativos en el embalse de Santolea.		0,060	0,300		Agentes Económicos, Sociales y Alcaldes	Entre otros, se citan; fomentar la navegación; instalar embarcaderos y puntos de alquiler de canoas; mejorar las sendas de acceso al embalse; limitar el acceso a la zona situada aguas arriba del embalse; hacer refugios para pescadores y usuarios.
B05.01	Guadalo y Regallo	Superficial	913	Aragón	20855	2015	Programa de mejora del embalse de Gallipué.		0,400			Agentes Sociales, Alcaldes y Inicio	Podría incluir la limpieza de márgenes, retirada de basuras y, en su caso, el dragado. También la protección del ecosistema asociado al embalse, manteniendo el buen estado de las zonas repobladas de las márgenes e incluso ampliando las repoblaciones a ámbitos más extensos, el acondicionamiento y delimitación de zonas de uso especial (baño, navegación, pesca, etc.), la mejora de sendas o caminos de acceso al embalse de Gallipué, la construcción de refugios para pescadores y usuarios y la limitación del paso de vehículos a motor mediante la instalación de barreras en los caminos de acceso a las márgenes.
B05.01	Guadalo y Regallo	Superficial	985	Aragón	20287		Instalación de observatorios de aves acuáticas en la laguna de La Estanca. [Propuesta en CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	
B05.01	Guadalo y Regallo	Superficial	1022	Aragón	20790	2015	Fomento del uso social y recreativo de La Estanca.		0,200		+	Alcaldes y Inicio	Se trata de proteger, recuperar y fomentar el uso social de la laguna. Incluiría la instalación de un mirador de aves en la Estanca y la ordenación de las actuales instalaciones de uso social.
B05.01	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684	2015	Proyecto de tratamiento paisajístico de las riberas del río Huecha en el TTMM de Magallón		0,225	0,003	+	Proyecto de restitución	Las actuaciones a realizar son las siguientes: - Recuperación arquitectónica del puente existente en el paraje de la Fuente de los Huertos. - Recuperación del área de descanso situada en la margen derecha junto al puente de la antigua carretera N-122. - Creación de un vado para que el camino atraviese el río, sin necesidad de interferir en la carretera. - Creación de una vía verde que enlace, por la orilla alta del río, los dos puentes.
B05.01	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684	2015	Proyecto de recuperación medioambiental y paisajística del paraje Marbadón, en el TTMM de Magallón		0,270	0,003	+	Proyecto de restitución	La actuación comprende las siguientes obras: - Ordenación y diseño paisajístico: plantación de distintas especies autóctonas - Dotación de infraestructuras básicas como sistema de riego, recogida de pluviales, etc.. - Pavimentación de 325 m² tratamiento del suelo - Acondicionamiento de una zona de juegos infantiles. - Construcción de un edificio destinado a uso recreativo (kiosco de música)
B05.01	Huecha	Superficial	451	Aragón	10976	2015	Proyecto de adecuación paisajística de la margen derecha del río Ebro en el TTMM de Luceni		0,069	0,001	+	Proyecto de restitución	Las principales acciones que se llevarán a cabo son las siguientes: - Mejora, limpieza, acondicionamiento y revegetación con especies autóctonas de la margen derecha del río Ebro en una amplitud de 700 m. - Mejora del camino que discurre paralelamente al río a lo largo de toda la zona de actuación. Creación de una zona de juegos para niños, otra de petanca para personas mayores y una de estancia para el público en general, con bancos y mesas. - Colocación de una barandilla de protección entre la actuación y el talud del río.
B05.01	Huecha	Superficial	451	Aragón	10976	2015	Proyecto de adecuación higiénico-sanitaria y recuperación paisajística del parque de la avenida Constitución en el casco urbano de Luceni	3240 m²	0,082	0,001	+	Proyecto de restitución	Adecuación higiénico-sanitaria y la recuperación paisajística del Parque de la Avenida de la Constitución en el casco urbano de Luceni, generando un espacio natural atractivo para la concurrencia de la población
B05.01	Huerva	Superficial	71	Aragón	20844	2015	Plan de Fomento social del embalse de Mezalocha, que incluya el fomento de actividades de turismo		0,800		+	Inicio y Alcaldes	
B05.01	Huerva	Superficial	75	Aragón	20848	2015	Plan de fomento del uso social del embalse de Las Torcas y obras asociadas		0,100			Agentes Sociales y Alcaldes	Se trataría de poner zonas de acampada, centros de interpretación, fomento de actividades de pesca, actuaciones compensatorias en el entorno de Las Torcas (Tosos), instalación de un embarcadero,...
B05.01	Iregua	Superficial	916	La Rioja	20831	2015	Limitar un área de parking en el entorno del embalse de González Lacasa.					Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.01	Iregua	Superficial	916	La Rioja	20831		Mantenimiento de las instalaciones recreativas de El Rasillo, en el embalse de Ortigosa. [Propuesta 7A – 22 CHE – 1997]					Inicio	
B05.01	Iregua	Superficial	916	La Rioja	20831	2015	Habilitar una zona limitada para ski acuático, en la zona denominada el Agujero de Ortigosa (Puente de Ortigosa), con una plataforma flotante y canales de acceso y salida señalizados, separados de las zonas de baño y remo.					Agentes Sociales	
B05.01	Iregua	Superficial	916	La Rioja	20831	2015	Delimitar zonas de pesca y baño en el embalse de Ortigosa, con el fin de garantizar la seguridad y el buen estado de las mismas.					Agentes Sociales	
B05.01	Jalón	Superficial	76	Aragón	20849		Fomento de las posibilidades recreativas del embalse de la Tranquera con la puesta en práctica de las medidas propuestas en el proyecto de la CHE denominado " Estudio Indicativo de Usos del Embalse de la Tranquera (Zaragoza)" de 1991 [Propuesta (CHE 1997)]		0,300			Inicio	Las posibilidades recreativas del embalse el la Tranquera han sido plasmadas en un proyecto de la CHE denominado " Estudio Indicativo de Usos del Embalse de la Tranquera (Zaragoza)" de 1991. En resumen las propuestas de actuaciones en el embalse y su entorno son las siguientes: a) creación de una zona de seguridad en el área en torno a la coronación de la presa; b) adecuación de zonas recreativas, potenciando aquellas que ya se utilizan, en contra de establecer otras nuevas; se ordenarán los usos organizándolos de forma racional. Restauración de zonas alteradas. Repoblación; c) desarrollo de actividades educativas e itinerarios de interpretación del medio natural; d) señalización de usos y puntos de información; y e) instalación de paneles de información general
B05.01	Jalón	Superficial	76	Aragón	20849		Definir zonas de baño en el embalse de La Tranquera y señalizarlas		0,030			Inicio	
B05.01	Jalón	Superficial	87	Aragón	20859		Promoción de actividades turísticas ligadas al embalse de Lechago					Inicio	
B05.01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Proyecto de recuperación medioambiental del parque del cementerio de Pedrola	2866 m²	0,155	0,002	+	Proyecto de restitución	Recuperación ambiental y paisajística del entorno del cementerio basado en una urbanización ligera (rasanteado, vías peatonales y de servicio, plantación de especies vegetales, y amueblamiento urbano), respetuoso con el entorno medioambiental y paisajístico, y con el ámbito del Cementerio.
B05.01	Jalón	Superficial	823	Aragón	11222		Fomentar el baño en el embalse de Maidevera adecuando una playa con fácil acceso a la lámina de agua y adecuación de zonas de recreo. [Propuesta CHE (1997)]		0,300			Inicio	Junto a la zona de baño se habilitará un área de recreo, con mesas, bancos, papeleras y asadores; el mobiliario se intercalará con plantaciones de árboles de sombra (chopos y pinos) de los que carecen por completo los márgenes. Delimitación de una zona de aparcamiento para evitar que los vehículos se acerquen demasiado a la orilla. Junto a la playa se instalará un pequeño embarcadero, consistente en una plataforma de madera flotante y anclada a tierra firme, que pueda adaptarse a las fluctuaciones del nivel del agua. Alejados de la playa se instalarán tres puestos de pesca, separados entre sí unos 50 m, consistentes en una plataforma de madera con apoyo para la caña y techo para proteger del sol y la lluvia. Hasta los puestos de pesca se adecuará un camino, al final del cual se acondicionará una pequeña zona de aparcamiento
B05.01	Jalón	Superficial	829	Aragón	13107	2015	Rehabilitación de una vivienda para casa de turismo rural en Lechago		0,325			Plan restitución Lechago	Constituye la actuación nº 2 del proyecto de restitución territorial por las obras del embalse de Lechago. En la actualidad el proyecto está pendiente de licitación en Madrid
B05.01	Jalón	Superficial	984	Aragón	20286		Explotación del potencial turístico del área de la Laguna de Gallocanta respetando y teniendo en cuenta la fragilidad del entorno					Inicio	
B05.01	Jalón	Superficial	1046	Aragón	20803		Instalación de un embarcadero en el embalse de Cañizar de Villarquemado.	1 embarcadero	0,080			Inicio	
B05.01	Jalón	Superficial	1681	Castilla y León	20868	2015	Instalación de un mirador de aves y algún panel de interpretación en el embalse de Monteagudo		0,090		+	Inicio y Junta de Castilla y León	Esta medida ha sido apoyada por la Junta de Castilla y León
B05.01	Jalón	Superficial	1681	Castilla y León	20868	2015	Fomento del uso recreativo - cultural y mejora de la actividad piscícola en el embalse de Monteagudo de las Vicarias					Alcaldes	Para pesca, acondicionamiento de zonas recreativas, construcción de casas rurales...
B05.01	Jalón	Superficial	1681	Castilla y León	20868		Delimitación de zonas para diferentes usos y señalización de las mismas en el embalse de Monteagudo		0,030			Inicio	
B05.01	Martín	Superficial	80	Aragón	20853		Instalación de puntos de alquiler de canoas y piraguas en el embalse de Cueva Foradada.		0,030	0,002	+	Inicio	
B05.01	Martín	Superficial	80	Aragón	20853		Fomento de usos lúdicos del Embalse de Cueva Foradada				+	Inicio	Se trataría de: - Facilitar accesos - Acondicionar zonas recreativas en el entorno y orillas (aparcamientos, merenderos, contenedores de basura). - Delimitar zonas de diferentes usos (baño, navegación,...)
B05.01	Martín	Superficial	80	Aragón	20853		Ordenación de espacios y usos del embalse de Cueva Foradada [Propuesta 7C-5 de CHE(1997)]		>0,15		+	Inicio	Se trataría de: - Adecuación de una zona espacial en las márgenes con acceso facilitado a la lámina de agua. - Habilitación de un buen acceso hasta el área de recreo y de un aparcamiento delimitado.
B05.01	Matarraña	Superficial	912	Aragón	20856		Fomento de uso lúdico del embalse de Pena [Propuesta 7C-17 de CHE (1997)]		<0,15			Inicio	Se trataría de: - Organización de visitas guiadas a la presa - Adecuar un área de recreo. Mejorar accesos y crear zona de aparcamiento. - Información de esta área de recreo mediante paneles.
B05.01	Noguera Pallaresa	Superficial	50	Cataluña	20825		Acondicionamiento de la zona de baño del entorno del Piolet frente al apeadero de Salas en el embalse de Talam.				+	Inicio	
B05.01	Noguera Pallaresa	Superficial	50	Cataluña	20825		Plan Director para la Gestión de los usos turísticos y deportivos del embalse de Talam y ordenación de espacios y usos [Propuesta 4B-1 de CHE (1997)]		0,600		+	Inicio	Endesa apoya la medida aunque señala que debe tenerse en cuenta la finalidad con la que el embalse fue construido, así como el lucro cesante en su caso.
B05.01	Noguera Pallaresa	Superficial	50	Cataluña	20825		Acondicionamiento de márgenes, ordenación de usos y adecuación del embalse de S. Antonio para actividades náuticas [Actuación 9-35 PICRHA Ebro]		0,261		+	Inicio	Incluye la creación de una infraestructura permanente para la práctica, de forma ordenada, de deportes náuticos sin motor; creación de área de esparcimiento en el entorno de la ermita dels Socors
B05.01	Noguera Pallaresa	Superficial	59	Cataluña	20833		Plan Director para la Gestión de los usos turísticos y deportivos del embalse de Terradets [Propuesta 4B-2 de CHE (1997)]		0,300		+	Inicio	Endesa apoya la medida aunque señala que debe tenerse en cuenta la finalidad con la que el embalse fue construido, así como el lucro cesante en su caso.
B05.01	Noguera Pallaresa	Superficial	65	Cataluña	20838		Plan Director para la Gestión de los usos turísticos y deportivos del embalse de Camarasa y ordenación de espacios y usos [Propuesta 4B-4 de CHE (1997)]		0,300		+	Inicio	Endesa apoya la medida aunque señala que debe tenerse en cuenta la finalidad con la que el embalse fue construido, así como el lucro cesante en su caso.
B05.01	Noguera Pallaresa	Superficial	715	Cataluña	11155		Plan Director para la Gestión de los usos turísticos del embalse de Torrasa [Propuesta 3C-8 de CHE (1997)]		0,300		+	Inicio	Endesa apoya la medida aunque señala que debe tenerse en cuenta la finalidad con la que el embalse fue construido, así como el lucro cesante en su caso.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.01	Noguera Pallaresa	Superficial	720	Cataluña	11158		Protección del entorno de la presa de Graus (mediante la colocación de barrera para el cierre del acceso cuando se supere el máximo de visitantes en verano). [Propuesta 3C-22 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	43	Aragón y Cataluña	20822		Creación de un complejo lúdico en el sector este del embalse de Escales.					Inicio	En las reuniones de participación mantenidas no se ve esta medida y sí el desarrollo turístico en el sector oeste del embalse
B05.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	43	Cataluña y Aragón	20822	2015	Puesta en marcha del Plan Director para la Gestión de los usos turísticos y deportivos del embalse de Escales					Inicio y Agentes Económicos	Los agentes económicos que ya desarrollan actividades en el embalses solicitan ayudas a la financiación de adecuación de accesos, paneles, etc. El Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón además señala que en el Plan Director habría que establecer medidas de gestión ambiental para la correcta gestión de los usos recreativos.
B05.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	43	Aragón	20822	2015	Desarrollo turístico en el sector oeste del embalse de Escales mediante la adecuación y rehabilitación del pueblo de Aulet. Habilitación de accesos					Agentes Sociales y Alcaldes	Medida propuesta por los agentes sociales y apoyada por el ayto de Sopeira
B05.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Aragón y Cataluña	20832	2015	Acondicionamiento del embarcadero y creación de zona lúdico-deportiva en Montfalcó en el embalse de Canelles.					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Viacamp-Litera, como obra necesaria para desarrollar el proyecto turístico de la zona del Montsec
B05.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Aragón y Cataluña	20832		Mejora y ampliación de instalaciones deportivas del embalse de Canelles.		0,300		+	Inicio	
B05.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Aragón y Cataluña	20832	2015	Creación de zona lúdico-deportiva en el embalse de Canelles en Finestres.					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Viacamp-Litera, como obra necesaria para desarrollar el proyecto turístico de la zona del Montsec
B05.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Cataluña y Aragón	20832		Plan Director para la Gestión de los usos turísticos y deportivos del embalse de Canelles		0,030		+	Inicio	El Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón considera que en el Plan Director habría que establecer medidas de gestión ambiental para la correcta gestión de los usos recreativos.
B05.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Cataluña y Aragón	20832		Creación de infraestructuras de alojamiento en las cercanías del embalse de Canelles					Inicio	
B05.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	66	Aragón y Cataluña	20839		Creación de zonas recreativas en el embalse de Santa Ana.		0,150			Inicio	
B05.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	66	Aragón y Cataluña	20839		Alquiler de servicios náuticos en el embalse de Santa Ana.					Inicio	
B05.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	66	Cataluña y Aragón	20839		Plan Director para la Gestión de los usos turísticos y deportivos del embalse de Santa Ana		0,030			Inicio	Algún representante de Endesa señala que no es comprensible el desarrollo de actividades lúdicas en este embalse que posee demandas de abastecimiento y está declarado como zona sensible y con peligro de eutrofia. Por otro lado el Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón considera que habría que establecer medidas de gestión ambiental en el Plan Director para la correcta gestión de los usos recreativos.
B05.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	66	Cataluña y Aragón	20839		Potenciar las iniciativas de desarrollo lúdico en el embalse de Santa Ana impulsadas por algún ayuntamiento de la zona		0,012			Inicio	En la sesión de alcaldes el ayuntamiento de Castillonroy planteó el desarrollo de usos turísticos del embalse de Santa Ana en el su término municipal.
B05.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	66	Aragón y Cataluña	20839		Delimitación de zonas en el embalse de Santa Ana.		0,030		+	Inicio	
B05.01	Queiles	Superficial	68	Aragón	20841		Ordenación de las márgenes del embalse de El Val y de las actividades susceptibles de llevarse a cabo, tras la entrada en funcionamiento del mismo. [Propuesta 6B-1 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.01	Queiles	Superficial	1035	Navarra	20797		Mejora o ampliación de las instalaciones existentes para uso recreativo, con necesidad de obra asociada, en la Laguna de Lor. [Propuesta 6A-69 de CHE (1997)]				+	Inicio	Esta medida conlleva la mejora de los accesos a la lámina de agua, la adecuación de un aparcamiento, la instalación de paneles con información sobre las características naturales de la laguna y la construcción de un observatorio de aves acuáticas.
B05.01	Queiles	Superficial	1035	Navarra	20797		Adecuación de una zona de recreo en la Laguna de Lor.				+	Inicio	
B05.01	Queiles	Superficial	1035	Navarra	20797		Protección del medio natural mediante regulación de actividades en la Laguna de Lor. [Propuesta 6A-69 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.01	Queiles	Superficial	1035	Navarra	20797		Ordenación mediante limitación de espacios y usos en la Laguna de Lor. [Propuesta 6A-69 de CHE (1997)]				+	Inicio	Esta medida conlleva la delimitación de zonas de la orilla que deben quedar al margen de usos recreativos, el acondicionamiento de una zona estancial, la delimitación de áreas de pesca y el trazado de sendas peatonales.
B05.01	Queiles	Superficial	1678	Navarra	20789		Medidas para la conservación de las infraestructuras dedicadas a actividades acuáticas y lúdicas, entre ellas el baño y la navegación sin motor, separada de la zona destinada exclusivamente para la nidificación de las aves en la Balsa del Pulguer.					Inicio	
B05.01	Queiles	Superficial	1678	Navarra	20789		Fomento de la balsa del Pulguer como un lugar para el baño adecuando una playa con fácil acceso a la lámina de agua y la adecuación de zonas de recreo.				+	Inicio	
B05.01	Queiles	Superficial	1678	Navarra	20789		Limitación de actividades para la protección del medio en la Balsa del Pulguer. [Propuesta 6A-65 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.01	Segre	Superficial	63	Cataluña	20836		Construcción de embarcadero en el embalse de Rialb en el pueblo nuevo de Tiurana.	1 embarcadero	0,080			Inicio	El técnico de la CHE responsable de las obras de Rialb explica que este embarcadero y cuatro más están previstos e incorporados al proyecto de adecuación ambiental de la presa (medida A10.M1 de esta masa)
B05.01	Segre	Superficial	63	Cataluña	20836		Creación de zona lúdica en la zona de La Clúa (margen derecha del embalse de Rialb). [Propuesta 5C-9 de CHE (1997)].					Inicio	Consiste en una zona de recreo, baño y pesca, embarcadero para piraguas y embarcaciones de vela. Actuación propuesta en el "Plan de Actuaciones complementarias en el ámbito social y territorial afectado por el embalse de Rialb" El técnico de la CHE responsable de las obras de Rialb explica que se está gestionando la cesión a Hacienda del pueblo de La Clúa (tras lo cual parece que hay interés de sacarlo a subasta). Además el ayuntamiento tampoco ha manifestado interés por esta actuación durante los últimos años, decantándose por potenciar el parque fluvial de Oger por lo que en el proyecto de adecuación ambiental de la presa se ha incorporado la ampliación y mejora del citado parque.
B05.01	Segre	Superficial	63	Cataluña	20836		Creación de zona lúdica en la zona de Castellnou de Basella (margen izquierda del embalse de Rialb frente a la zona de La Clúa) [Propuesta 5C-9 de CHE (1997)].					Inicio	Consiste en una zona de recreo, baño y pesca, embarcadero, restaurante y camping. Actuación propuesta en el "Plan de Actuaciones complementarias en el ámbito social y territorial afectado por el embalse de Rialb" El técnico de la CHE responsable de las obras de Rialb explica que está prevista la transformación en regadío de todas las áreas próximas al embalse en término de Basella (margen izquierda). Además el ayuntamiento tampoco ha manifestado interés por esta actuación.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.01	Segre	Superficial	63	Cataluña	20836		Adecuación de área recreativa, camping y zona de playa frente a Trago en el embalse de Rialb. [Propuesta 5C-9 de CHE (1997)].					Inicio	Actuación propuesta en el "Plan de Actuaciones complementarias en el ámbito social y territorial afectado por el embalse de Rialb" El técnico de la CHE responsable de las obras de Rialb señala que el espacio disponible en la cola del embalse de Rialb se ordena en su totalidad dentro de la medida anterior (medida 63.B7.M5). El proyecto fue redactado en lo que afecta a la ordenación del lago artificial, distribución de espacios y usos por los ayuntamientos de Oliana y Peramola; por lo cual entiende que esta medida adicional no es necesario incorporarla.
B05.02	Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Recuperación de las zonas de baño tradicionales en los ríos					Agentes Sociales	COAGRET - Alegación al ETI
B05.02	Alcanadre	Superficial	157	Aragón	10734		Ordenación de usos recreativos del río Alcanadre en Pertusa		0,150		+	Inicio	
B05.02	Alcanadre	Superficial	158	Aragón	10735		Adecuación para uso recreativo del río Guatzalema entre Fañanas y el Pueyo de Fañanas		0,150			Inicio	
B05.02	Alcanadre	Superficial	158	Aragón	10735	2015	Creación de un área de recreo en el río Guatzalema en Siétamo, próximo al área de descanso de la carretera.		0,154		+	Ayuntamiento de Siétamo	
B05.02	Alcanadre	Superficial	158	Aragón	10735	2015	Creación de un área de recreo en el río Guatzalema en las proximidades de Castejón de Arbiñés.		0,154		+	Ayuntamiento de Siétamo	Esta actuaciones debe incluir las actividades de cierre y limpieza de una antigua gravera y adecentamiento y limpieza de antiguos hornos de cal con carteles indicadores.
B05.02	Alcanadre	Superficial	160	Aragón	10737		Fomento del uso social del río Alcanadre entre Sesa y Salillas		0,300			Inicio	
B05.02	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738		Ajardinamiento de la zona recreativa recientemente reconstruida del Alcanadre en Sariñena, en frente de la fábrica de ladrillos		0,150		+	Inicio	
B05.02	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	2015	Creación de un espacio lúdico en las riberas del río Flumen a su paso entre los dos puentes situados en la localidad de Grañén		0,154			Alcaldes	Se comenta que para llevar a cabo esta propuesta es necesario realizar una limpieza del río en ese tramo y la construcción de una pasarela utilizando los apoyos de un antiguo puente situado al lado del puente de la carretera.
B05.02	Alcanadre	Superficial	378	Aragón	10915	2015	Ampliación del parking realizado en el salto de Bierge					Agentes Económicos	En la reunión de agentes económicos se incide en que el parking realizado no es suficiente para la afluencia de visitantes existente.
B05.02	Alcanadre	Superficial	378	Aragón	10915		Protección y ordenación del azud de Bierge		0,600	0,012	+	Inicio	
B05.02	Alcanadre	Superficial	382	Aragón	10918		Ordenación y fomento del uso social del río Guatzalema en La Almunia del Romeral		0,150			Inicio	
B05.02	Alcanadre	Superficial	V10	Aragón	#N/A		Habilitar y señalizar zonas seguras de baño		0,012	0,010		Inicio	
B05.02	Alhama	Superficial	295	Castilla y León y La Rioja	10843	2015	Instaurar un referente simbólico en el nacimiento del río Alhama en Suellacabras, dada la alta afluencia de turistas que genera este punto.		0,006			Alcaldes	
B05.02	Alhama	Superficial	298	Castilla y León	10846	2015	Creación del Parque del Agua en la localidad de Trévago.		0,567			Alcaldes	Se trataría la restauración de las márgenes del río Manzano y la implementación de paneles informativos sobre el ciclo del agua y el funcionamiento de los acuíferos en la zona de Sierra del Madero. Este parque estaría situado dentro de la zona utilizada para acampada de scouts, y esta previsto realizar construcciones ligeras de madera.
B05.02	Alhama	Superficial	298	La Rioja	10846	2015	Potenciar el uso turístico del barranco del Añamaz en Valdegutur					Alcaldes	
B05.02	Alhama	Superficial	299	Navarra	10847	2015	Creación de un enclave lúdico - cultural en el entorno del barranco de Fitero.					Alcaldes	Se trataría de la construcción de una escollera en la parte del barranco y en la parte del Sotillo y construcción de un azud para que los patos y demás especies puedan ser vistas desde el puente sobre el Alhama en Fitero y construcción de una pasarela peatonal que uniría el Sotillo con el barranco. Adicionalmente se solicita evaluar la posibilidad de implementar una minicentral hidroeléctrica en este azud.
B05.02	Alhama	Superficial	V1	Castilla y León	#N/A	2015	Implementar medidas para explotar el potencial turístico de los nacimientos de los ríos Alhama y Linares					Agentes Sociales y Alcaldes	
B05.02	Aragón	Superficial	94	Navarra	10679		Creación de un área de descanso junto al desvío a Sansoain. [Propuesta 5A-18 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	Contará con mesas y bancos de madera, asadores de piedra y papeleras, así como una zona delimitada por caballones para el aparcamiento de vehículos
B05.02	Aragón	Superficial	94	Navarra	10679		Creación de un área espacial junto al azud de Beire, señalizada desde la carretera Beire-Olite. [Propuesta 5A-21 de CHE (1997)]		0,090		+	Inicio	Puesto que el espacio disponible es reducido, sólo se propone instalar unas mesas bancos y un asador. Sería necesario plantar unos árboles de sombra y adecuar un pequeño aparcamiento delimitado con caballones.
B05.02	Aragón	Superficial	291	Aragón	10839	2015	Construcción de una zona de ocio en el río Onsella a la altura de Navardún en una zona llamada Ollarinas		0,154			Alcaldes	
B05.02	Aragón	Superficial	291	Aragón	10839	2015	Limpieza del barranco creando una zona de ocio y recuperando una fuente romana en Undués de Lerda		0,154			Ayuntamiento de Undués de Lerda	
B05.02	Aragón	Superficial	292	Navarra	10840		Adecuación de un área de recreo junto a la ermita, con mesas, bancos y asadores en la margen derecha del barranco [Propuesta 5A-16 de CHE (1997)] .		0,100		+	Inicio	Junto al área se habilitará una pequeña zona de aparcamiento delimitada con caballones
B05.02	Aragón	Superficial	293	Navarra	10841		Creación de un área de descanso de pequeñas dimensiones en las proximidades del puente de Orisoain sobre el río Cemborain, junto a la ermita de los Remedios, con mesas y bancos de madera y asadores de piedra [Propuesta 5A-15 de CHE (1997)] .		0,040		+	Inicio	
B05.02	Aragón	Superficial	418	Navarra	10949		Regulación de usos en la Foz de Lumbier [Propuesta 3A-13 de CHE (1997)] .		0,050		+	Inicio	Puesto que en la entrada de la Foz de Lumbier son muy frecuentes los usos recreativos, conviene ordenar los mismos y dirigir a los visitantes hacia otras zonas de recreo próximas, indicando su utilización en los paneles e instando al respeto de este ámbito protegido.
B05.02	Aragón	Superficial	419	Navarra	10950	2004	Regadío social en Javier (Canal de Lodosa)	55 ha	0,340		+	Plan de regadíos de Navarra	
B05.02	Aragón	Superficial	419	Navarra	10950		Creación de un área de descanso en la margen izquierda , junto al puente de la Ctra. Yesa- Javier, entre ésta y el escarpe [Propuesta 5A-23 de CHE (1997)] .		0,050		+	Inicio	Deberán plantarse árboles de sombra e instalar mobiliario sencillo (mesas y bancos de piedra o madera)

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.02	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951		Regulación de actividades de picnic y acampada en el tramo del Aragón entre Cáseda y Gallipienzo [Propuesta 5A-24 de CHE (1997)]		0,150		+	Inicio	En estas actividades son habituales en las zonas llanas del valle. Delimitar zonas donde los usos recreativos estén permitidos informando a los usuarios de su ubicación, evitando que se practiquen en otras zonas de las márgenes. En los caminos de acceso a las orillas se instalará un elemento que limite el paso de vehículos, adecuando en las proximidades zonas de estacionamiento. Se mantendrán los caminos para uso de peatones y paseantes
B05.02	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951		Ermita de San Zoilo: Mantenimiento del área de picnic, reparando las instalaciones que lo necesiten, y vigilando la limpieza del entorno; Instalación de paneles que informen sobre las normas de comportamiento exigidas a los usuarios y las actividades prohibidas; Adecuación y balizamiento de una ruta senderista que partiendo del área recorra la margen del río Aragón [Propuesta 5A-26 de CHE (1997)]		0,150		+	Inicio	
B05.02	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952		Ampliación y mejora del área de descanso situada junto al puente de Caparroso en la margen izquierda del río Aragón, instalando un mayor número de papeleras, juegos infantiles y reparando el mobiliario existente [Propuesta 5A-28 de CHE (1997)]		0,050		+	Inicio	
B05.02	Aragón	Superficial	424	Navarra	10955	2015	Acondicionamiento lúdico del último tramo del río Aragón antes de la desembocadura del Ebro, haciendo el río navegable.					Ayuntamiento de Milagro	
B05.02	Aragón	Superficial	424	Navarra	10955		Azud de Milagro: Reforestación de la ribera, carente de arbolado en extensos tramos; Adecuación de un área recreativa. Usos náuticos: el tramo final del Aragón, entre el azud y el Ebro, es aparentemente adecuado para la práctica del piragüismo [Propuesta 6A-76 de CHE (1997)]			0,600		Inicio	La margen izquierda es la más adecuada para la instalación de esta zona recreativa vinculada a la ribera. Antes de acondicionar algún sector de esta margen, que debe de estar fuera de la zona de crecidas ordinarias, sería muy conveniente deslindar el Dominio Público Hidráulico. Para el desarrollo de los usos náuticos se podría construir una pequeña edificación para la guarda y cuidado de las embarcaciones. Estudio sobre la viabilidad de esta medida en relación al riesgo de propagación del mejillón cebra.
B05.02	Aragón	Superficial	509	Aragón	11025		Instalación de un panel en el área de recreo de Acín con datos sobre los ecosistemas del valle y prohibiendo las actividades perjudiciales para el medio. Mejora de las instalaciones de dicho área. Ampliar el número de papeleras y contenedores de basura [Propuesta 3B-26 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	
B05.02	Aragón	Superficial	509	Aragón	11025		Instalación de un panel informativo del área de descanso de Acín a la entrada del Valle de la Garcipollera, en Castiello de Jaca [Propuesta 3B-26 de CHE (1997)]		0,010		+	Inicio	Se evitaría así que se practique el esparcimiento en cualquier otro punto del valle.
B05.02	Aragón	Superficial	509	Aragón	11025		Mantenimiento del área de descanso situada en la margen derecha del río, en la carretera N-330, así como del paseo fluvial del Castiello de Jaca [Propuesta 3B-27 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	
B05.02	Aragón	Superficial	513	Aragón	11029		Otro posible punto para ser adecuado como área de recreo se encuentra en la margen derecha del río Aragón, bajo el puente del desvío de la N-240 a Ascara, muy próximo al Campamento "Los Fosatos" donde una pequeña explanada se presta a albergar un pequeño merendero consistente únicamente en unas mesas y asientos de piedra, así como papeleras de madera [Propuesta 4A-3 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	
B05.02	Aragón	Superficial	517	Aragón	11033		Mantenimiento y, en su caso, mejora de las áreas recreativas existentes en el río Osia en Los Corralones y Fuente del Bosque. [Propuesta 3B-6 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	Colocación de un panel en cada área en el que se haga constar la pertenencia a una zona protegida y se aconseje el respeto del medio, prohibiendo los usos recreativos fuera de las áreas adecuadas para ello
B05.02	Aragón	Superficial	517	Aragón	11033		Mantenimiento y mejora del complejo deportivo-recreativo "La Molina" de Aragüés en el río Osia, acometiendo su limpieza y reparación cuando sea necesario. [Propuesta 3B-7 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	Ampliación de la zona periférica y creación de una zona de aparcamiento limitada por caballones
B05.02	Aragón	Superficial	517	Aragón	11033		Instalación de un panel en el área recreativa de "Soto Juangil", en el río Osia, donde se informe de la pertenencia a un espacio protegido y se prohíban las actividades nocivas. Mantenimiento del área. [Propuesta 3B-8 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	
B05.02	Aragón	Superficial	518	Aragón	11034		Mantenimiento del área de recreo del río Subordán en Embún acometiendo su limpieza cuando sea necesario y reparando las instalaciones si llegan a deteriorarse. [Propuesta 3B-25 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	Para ampliar la oferta recreativa se propone señalar los caminos agrícolas del entorno, aprovechándolos para actividades deportivas (ciclismo, paseos a caballo, senderismo) A la entrada a los caminos se instalarán paneles con indicaciones sobre actividades nocivas para el medio que han de evitarse
B05.02	Aragón	Superficial	518	Aragón	11034	2015	Construcción de un área recreativa en las inmediaciones del Aragón Subordán, a la altura del refugio recuperado de Javierregay. Restauración del camino de entrada a dicho refugio		0,154			Federación Aragonesa de Pesca	
B05.02	Aragón	Superficial	519	Aragón	11035	2015	Creación de un área de esparcimiento, aprovechando un punto muy frecuentado bajo el puente de Martes en el río Aragón. Colocación de mobiliario (banco, mesas y papeleras de madera, barbacoas de piedra...) [Propuesta 4A-3 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio y Agentes Sociales	La Federación Aragonesa de Pesca apoya esta medida.
B05.02	Aragón	Superficial	519	Aragón	11035	2015	En Puente de la Reina de Jaca, junto al refugio de pescadores que existe junto a la chopera, apuntalamiento de la ladera que se está viniendo abajo por problemas de filtraciones y erosión. Restauración del refugio y del área recreativa asociada.					Federación Aragonesa de Pesca	
B05.02	Aragón	Superficial	520	Aragón	11036		Control de los usos recreativos en el entorno de la población de Ansó. Ordenación de los mismos y delimitación de unos espacios adecuados donde se canalicen las visitas de turistas [Propuesta 3B-2 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	En el lugar ocupado antaño por el molino (hoy derruido) se puede habilitar una zona de esparcimiento (e incluso zona de baño) con mobiliario de piedra, madera, abundantes papeleras y asadores. En el área se instalará un panel en el que informará sobre actividades nocivas (hacer fuego, acampar, esparcimiento fuera de las áreas, etc, etc). Se indicará así mismo la ubicación de los albergues de Zuriza y Lizara.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B05.02	Aragón	Superficial	520	Aragón	10838		Regulación de usos en la Foz de Biniés [Propuesta 3A-12de CHE (1997)] .		0,100		+	Inicio	En la actualidad en la llana existente a la salida de la Foz es muy habitual la acampada libre, que por no estar regulada y contar con una afluencia por encima de la deseable para el buen mantenimiento del entorno, está causando un deterioro medio ambiental que es muy importante atajar. Por ello se debe prohibir esta práctica expresamente. Aunque no se permita la acampada, la llana es susceptible de albergar un área de esparcimiento para los visitantes, a fin de racionalizar el uso recreativo existente y poder controlar sus efectos sobre el entorno. Esta contará con mobiliario de madera o piedra (mesas, bancos, asadores, papeleras)
B05.02	Aragón	Superficial	524	Navarra	11040		Creación de recintos con mesas, bancos y barbacoas o asadores en áreas de sombra localizadas en el río Esca entre la cola del azul de Garde y Roncal [Propuesta 3A-11 de CHE (1997)].		0,300		+	Inicio	
B05.02	Aragón	Superficial	525	Navarra	11041	2015	Cerrar la esclusa de la piscina fluvial que existe actualmente para hacer un pequeño embalse permanente con fines turísticos, que apoye las repoblaciones de trucha y que pueda servir de apoyo para la carga de helicópteros en caso de incendios.					Ayuntamiento de Vidangoz	También supone una recuperación de patrimonio ya que se trataba de un embalse antiguamente utilizado por los almadieres para bajar por el río
B05.02	Aragón	Superficial	526	Aragón	11042		Mantener en buen estado una pequeña área de descanso en la margen derecha del río, entre éste y la carretera C-137, en las proximidades de Salvatierra de Esca [Propuesta 3B-1 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	Lo angosto del valle del tramo bajo del río Esca no permite crear ni ampliar áreas de recreo sin dañar el entorno.
B05.02	Aragón	Superficial	527	Aragón	11043	2015	Creación de una zona de acampada con embarcadero, camping, etc. Para los municipios de Undués de Lerda, Urriés, Los Pintanos, con la posibilidad de crear una lámina de agua en el río Regal					Ayuntamientos. de Undués de Lerda, Urriés y Los Pintanos	La creación de una zona de ocio es atractiva por su bajo costo y por la gran relevancia turística de la zona
B05.02	Aragón	Superficial	531	Navarra	11045		Selva de Irati. Ordenación de los usos actuales, casi todos centrados en la observación y disfrute de la Naturaleza, canalizando las visitas por sendas adecuadas para los excursionistas y habilitando una pequeña zona de aparcamiento junto a la ermita de las Nª Sra. de las Nieves para estacionar los vehículos cuya entrada al resto de sendas se ha limitado [Propuesta 3A-6 de CHE (1997)]		0,100	0,001	+	Inicio	
B05.02	Aragón	Superficial	533	Navarra	11047		Garganta del Urrobi en la entrada del Valle de Arce, aguas abajo de Burguete. Fomentar las áreas de descanso existentes en la carretera de destino a Francia fuera de la garganta para fomentar hacia estas las visitas de los turistas. Instalación de panel en el que se informe de la existencia de estas áreas instando a hacer uso de ellas y a proteger el entorno natural de la garganta. [Propuesta 3A-1 de CHE (1997)]		0,150	0,001	+	Inicio	
B05.02	Aragón	Superficial	540	Navarra	11053		Creación de un área en las márgenes del río Salazar, entre Ochagavía y el camping existente, en un punto de fácil acceso [Propuesta 3A-8 de CHE (1997)] .		0,300		+	Inicio	Adecuación de acceso para vehículos hasta una pequeña explanada que, habilitada como aparcamiento, se delimitaría con caballones para evitar que los coches accedieran hasta la lámina de agua. El área de nueva creación estaría dotada de mobiliario de piedra y madera, acorde con el entorno y mimetizado entre la vegetación y bastante espaciado
B05.02	Aragón	Superficial	691	Aragón	11141		Instalación de un área recreativa en la zona de Coll de Ladrones en el río Izas con mobiliario en madera o piedra, acorde con el entorno y varias papeleras [Propuesta 3B-11 de CHE (1997)] .		0,050		+	Inicio	
B05.02	Aragón	Superficial	693	Aragón	11143		Río Subordán en el tramo entre Siresa y Hecho. Ordenación de los usos recreativos que en la actualidad se llevan a cabo sin ningún control con el consiguiente deterioro de las márgenes, con la aparición de basuras y restos de fogatas [Propuesta 3B-5 de CHE (1997)] .				+	Inicio	Se propone delimitar y adecuar espacios para la realización de estas actividades recreativas Unos 200 m aguas arriba de Siresa, en margen derecha, existe una zona apropiada par dichos usos
B05.02	Aragón	Superficial	694	Aragón	11144	2015	Acotar las zonas recreativas y de baño del río Veral en torno al municipio de Ansó, para evitar que el río sea un continuo reguero de bañistas.					Alcaldes	
B05.02	Aragón	Superficial	696	Navarra	11145		Mantenimiento y mejora del área recreativa instalada a la entrada del valle de Belagua. Limpieza periódica. Para sensibilizar a los visitantes se colocaran unos paneles en los que se haga constar la pertenencia del área a una reserva Integral y ZEPA, con datos sobre el ecosistema. [Propuesta 3A-14 de CHE (1997)].		0,150		+	Inicio	Aproximadamente en el p.k. 12 de la carretera de Isaba a Francia por el puerto de Belagua, parten diversas pistas que recorren el valle de Belagua. Se hará mención expresa de la prohibición de llevar a cabo determinadas actividades. Limitación del acceso de vehículos habilitando un aparcamiento junto al área de recreo
B05.02	Aragón	Superficial	696	Navarra	11145		Creación de un área de esparcimiento junto a la ermita en las márgenes de río Ustároz, que contará con mobiliario de piedra y madera integrado en el entorno. Instalación de cartel indicando la prohibición de determinadas actividades nocivas [Propuesta 3A-10 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	
B05.02	Aragón	Superficial	696	Navarra	11145		Alto de Laza. Limitar los usos recreativos incontrolados, instalando un cartel que prohíba arrojar basura o hacer fuego [Propuesta 3A-9 de CHE (1997)]		0,350		+	Inicio	
B05.02	Aragón	Superficial	696	Navarra	11145		Proteger el entorno, de alto valor paisajístico del Santuario de Nuestra Señora de Idoia. [Propuesta 3A-10 de CHE (1997)]		0,200		+	Inicio	Limitar el acceso de vehículos a las pistas que recorren el entorno. Adecuar una zona de aparcamiento junto al santuario.
B05.02	Aragón	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Complementar las áreas recreativas con paneles que representen las especies más importantes que se pueden encontrar en la zona y la historia geológica de los macizos montanos y su modelado [Propuesta 3B-9 de CHE (1997)]		0,050		+	Inicio	Además las opciones recreativas pueden ampliarse adecuando y balizando sendas junto a las márgenes para recorrer exclusivamente a pie.
B05.02	Aragón	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Protección del entorno relativamente degradado por la afluencia de turistas de fin de semana, que han provocado la acumulación de basura. Implantación de paneles informativos que prohíban la realización de actividades perjudiciales para el medio ambiente [Propuesta 4A-3 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	
B05.02	Aragón	Superficial	V3	Navarra	#N/A		Acondicionamiento de la margen izquierda del río Aragón y del Ebro aguas abajo de la confluencia de ambos ríos, como paseo arbolado y senda para bicicletas. Creación de pequeñas zonas estanciales con bancos y mesas. Creación un parque recreativo infantil. Mejora de los accesos a la lámina de agua para facilitar la práctica de la pesca deportiva. Acondicionamiento de un aparcamiento [Propuesta 6A-58 de CHE (1997)]			0,300		Inicio	En la reunión de Alcaldes se solicita también el desarrollo de un área recreativa en la desembocadura del Aragón en el río Ebro.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.02	Arba	Superficial	102	Aragón	10687	2015	Creación del Parque lineal de Bañera		0,154			Ayuntamiento de Ejea	Entre la rotonda de la carretera de Rivas y el puente de San Francisco-gasolinera, con una intervención integral y puesta en valor de todos los espacios de interés
B05.02	Arba	Superficial	103	Aragón	10688		Creación de un área de recreo y descanso en la chopera de repoblación existente en la margen izquierda del Arba de Biel aguas abajo de Luna. [Propuesta 5B-8 de CHE (1997)]			0,300		Inicio	Se encuentra junto al camino que conduce al santuario de Monlora, y por tanto el acceso es muy fácil desde el pueblo. El área contará con mesas y bancos de madera, asadores de piedra y varias papeleras. Es importante vigilar el estado de conservación y limpieza del entorno y las instalaciones. Colocación de un panel junto a los puentes con datos sobre su origen, estilo e historia
B05.02	Arba	Superficial	103	Aragón	10688	2015	Desarrollo del Parque de la Estación		0,154			Ayuntamiento de Ejea	Junto a la calle Ronda del Ferrocarril y entre el puente de San Lázaro y el de San Francisco
B05.02	Arba	Superficial	106	Aragón	10691		Adecuación del entorno de la ermita del Pilar para uso social, con la creación de un parque periurbano [Propuesta 6B- 11de CHE (1997)]			0,100		Inicio	
B05.02	Arba	Superficial	304	Aragón	10852	2015	Construcción de una zona recreativa en el Arba de Biel aguas abajo del puente		0,154			Ayuntamiento de Biel	Esta actuación que incluiría la restauración de ribera, abarcaría desde el puente hasta la zona del frontón y la pista polideportiva
B05.02	Arba	Superficial	V8	Aragón	#N/A	2015	Aprovechamiento turístico de los espacios naturales y de regulación de Ejea de los Caballeros.					Ayuntamiento de Ejea	Compatible con su mantenimiento y conservación natural (pesca, senderismo, Vd., deportes náuticos, etc). Bolaso, San Bartolomé, El Gancho, Laverné, Malvecino, Sabinar
B05.02	Arga	Superficial	422	Navarra	10953	2015	Construcción de un parque fluvial en el paraje conocido como Lazurrutia, en el río Arga a su paso por Puente la Reina					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra. Plan que incluya las siguientes actuaciones: 1. Acondicionamiento de caminos practicables para el paseo 2. Habitación de zonas de descanso con bancos y mobiliario urbano 3. Construcción de un parque infantil 4. Construcción de una pista de Skate 5. Iluminación de los caminos, así como de las zonas de ocio y recreo 6. Ajudinamiento de algunos espacios
B05.02	Arga	Superficial	422	Navarra	10953	2015	Construcción de un embarcadero para la práctica del piragüismo y acondicionamiento de un local para almacenamiento del material del Club Osabidea Kayak de Puente la Reina/Gares					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra.
B05.02	Arga	Superficial	422	Navarra	10953		Recuperación del embarcadero del Señorío de Sarriá situado en el río Arga. [Propuesta 5A-2 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	Antiguamente lo utilizaban los dueños del Señorío, hoy está abandonado, para organizar paseos en barca de remos por el río hasta Puente La Reina, conectando allí con otro embarcadero cuya construcción se propone en la Propuesta 5A-3.
B05.02	Arga	Superficial	422	Navarra	10953		Junto al azud de aguas abajo de Puente La Reina existe un pequeño parque periurbano; se propone su mejora y mantenimiento, controlando su limpieza, el estado de la vegetación y del mobiliario. Instalación de mesas y un asador de piedra [Propuesta 5A-3 de CHE (1997)]		0,100			Inicio	
B05.02	Arga	Superficial	422	Navarra	10953		En la central de aguas arriba de Puente la Reina adecuar un área de descanso en la margen derecha, justo frente al edificio de la central. Construir una pequeña pasarela para conectar la zona de descanso con el edificio de la central. Rehabilitar y poner en funcionamiento el embarcadero junto al estribo derecho organizando recorridos por el río y conectándolo con el del Señorío de Sarriá [Propuesta 5A-3 de CHE (1997)]		0,100			Inicio	
B05.02	Arga	Superficial	422	Navarra	10953		Adecuación de un área de recreo junto al molino en la explanada existente entre el cauce y el camping. Las infraestructuras deberán ser de piedra para soportar posibles crecidas del río. Señalización del área. Adecuar una zona de aparcamiento suficientemente alejado de la orilla. [Propuesta 5A-6 de CHE (1997)]		0,100			Inicio	
B05.02	Arga	Superficial	423	Navarra	10954	2015	Plan de sensibilización para mejorar el río Arga a su paso por Miranda de Arga y así disfrutar de los recursos que ofrece					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra. Definir actuaciones que incluyan la realización de observatorios de fauna y flora, paseos fluviales, prácticas deportivas, etc. Asimismo, contemplar el mantenimiento y buen uso de dichas zonas
B05.02	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Adecuación de las áreas de recreo (frente al edificio de la central de Artajona y junto a las compuertas de la Serna) con una zona de baño para la que sería conveniente facilitar el acceso a la lámina de agua. Adecuar zonas de sombra y un aparcamiento. Instalar paneles informativos en ambas áreas, indicando las normas de comportamiento a seguir por los usuarios [Propuesta 5A-7 de CHE (1997)]		0,050			Inicio	
B05.02	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Creación de un área de esparcimiento en las proximidades de Berbinzana. El área contará con mesas y bancos de madores, asadores de piedra y papeleras [Propuesta 5A-9 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
B05.02	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Protección de la franja ripícola en el entorno del azud y molino de Cabués. Creación de un área de recreo en la chopera próxima al molino, con infraestructuras de piedra (mesas, bancos, asadores...). Adecuación de un aparcamiento, señalización del área desde la carretera, a la altura de Vergalijo. Rehabilitación del molino y sus infraestructuras; puesta en funcionamiento para uso didáctico. Organización de visitas [Propuesta 5A-10 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
B05.02	Arga	Superficial	541	Navarra	11054		Ordenación de los usos recreativos que se llevan a cabo en las márgenes en el entorno del puente de Iroz. Delimitación de una zona estancial, que cuente con papeleras, mesas, bancos y barbacoas de piedra. Limitación del acceso a la orilla con vehículos de motor. Instalación de un panel donde se prohíba lavar coches, arrojar basuras o elementos contaminantes al agua [Propuesta 2B-15 de CHE (1997)]		0,100			Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B05.02	Arga	Superficial	544	Navarra	11055		Ordenación de los usos recreativos que en la actualidad se practican de forma no controlada en las márgenes, en concreto en el hayedo en el Valle de Alkortz. Se propone limitar el acceso con vehículos a motor, adecuar un área estancial habilitada para picnic, con mesas, bancos, papeleras y asadores de piedra. En el área se instalará un panel donde se expongan las prohibiciones necesarias para mantener el entorno en buenas condiciones [Propuesta 2B-16 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
B05.02	Arga	Superficial	545	Navarra	11056	2015	Fomento de los usos lúdicos en el río Arga, como las actividades de piragüismo entre el puente de San Pedro y el Puente de Santa Engracia de Pamplona.					Inicio	
B05.02	Arga	Superficial	555	Navarra	11064	2015	Construcción de un embarcadero y de un recinto para la práctica del piragüismo en el río Arakil en la presa de Errotz					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra. Existe un club de piragüismo en Izurdiaga "Gure Txokoa". La Mancomunidad de Sakana fomenta el piragüismo mediante cursos y otras campañas, pero no pueden usar el río por no estar acondicionado.
B05.02	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091	2015	Paso para piraguas y embarcaciones a remo en el Azud de Ascó					Agentes Económicos y Sociales	Medida reclamada por Rogles Aventura y otras 6 asociaciones, así como por usuarios de piraguas y embarcaciones sin motor y por el IDECE. Se trataría de una rampa lisa en la que siempre circule el agua por la que se deslizarían las embarcaciones. Habilitación de un sendero que salve el mismo azud en el margen izquierdo del río por razones de seguridad.
B05.02	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091		Implantación de instalaciones para fomento del uso social en la ribera izquierda del río Ebro en el Paso del Asno (TTMM Ascó, García). [Propuesta 8-2 de CHE (1997)]					Inicio	Se propone la creación de áreas de descanso, miradores y accesos al río para el desarrollo de la pesca y otras actividades deportivas
B05.02	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091	2015	Desarrollo turístico ligado al río en el TTMM de Vinebre: Adecuación del espacio de la "Platgeta", mejora del embarcadero, creación de un área recreativa					Ayuntamiento de Vinebre	Se iba a comenzar en febrero de 2009
B05.02	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091	2015	Construcción de un embarcadero en la zona "Barbers" en la perpendicular a la zona de recreo de "Mas de Prades", de titularidad municipal y en la que existe un área de recreo social y familiar en la que se construyó la Ermita consagrada a Santa Paulina.	1 embarcadero	0,080			Ayuntamiento de Ascó	Esta iniciativa se perfila de gran utilidad y acierto para el desarrollo turístico de la zona y la diversificación económica que tanto precisa el pueblo, la zona y toda la comarca
B05.02	Bajo Ebro	Superficial	463	Cataluña	10985	2015	Paso para piraguas y embarcaciones a remo en el Azud de Xerta					Agentes Sociales	Medida reclamada por Rogles Aventura y otras 6 asociaciones, se trataría de una rampa lisa en la que siempre circule el agua por la que se deslizarían las embarcaciones. Habilitación de un sendero que salve el mismo azud en el margen izquierdo del río por razones de seguridad
B05.02	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Mejora, consolidación y mantenimiento de las embarcaciones de Tortosa, Amposta, Sant Jaume d'Enveja y Deltebre [Informe sobre el aprovechamiento turístico y ordenación del tramo catalán del río Ebro], a realizar por Puertos de la Generalitat					Inicio	Desde la Demarcación de Costas en Cataluña se comenta que la existencia de un puerto supone la tolerancia de una navegación que no siempre es compatible con el régimen general del río. Existen problemas en los márgenes y desembocadura de difícil y costosa solución que inciden en otras actividades. El desmoronamiento de los márgenes afecta a la cuña salina de modo significativo. Deben ponderarse estos factores. Debe definirse la policía y tipos de embarcaciones así como si es navegación sólo fluvial o mixta marina- fluvial
B05.02	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Ampliación del puerto de Deltebre [Informe sobre el aprovechamiento turístico y ordenación del tramo catalán del río Ebro], a realizar por Puertos de la Generalitat					Inicio	Desde la Demarcación de Costas en Cataluña se comenta que la existencia de un puerto supone la tolerancia de una navegación que no siempre es compatible con el régimen general del río. Existen problemas en los márgenes y desembocadura de difícil y costosa solución que inciden en otras actividades. El desmoronamiento de los márgenes afecta a la cuña salina de modo significativo. Deben ponderarse estos factores. Debe definirse la policía y tipos de embarcaciones así como si es navegación sólo fluvial o mixta marina- fluvial
B05.02	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Adecuación de los tres embarcaderos de Sant Jaume cuando entre en funcionamiento el puente carretero que se está construyendo sobre el Ebro para unir las poblaciones de Sant Jaume d'Enveja y Deltebre.					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Sant Jaume d'Enveja.
B05.02	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Construcción de un canal para hacer operativa la salida al mar para la navegación.					Demarcación de Costas de Cataluña	Esta barra es solo rebasable por embarcaciones por un canal de entrada, variable en el tiempo y en el espacio, con un calado inferior a un metro. Actualmente no se permite la entrada y salida río-mar, existe un balizamiento prohibiéndolo. Cualquier actuación supone un gran impacto ambiental. Considerar la afección en la barra arenosa frente a la desembocadura en caso de que se permita la salida al mar (navegación marina). Esta barra, entre otras cosas, actúa como barrera frente a la cuña salina
B05.02	Bajo Ebro	Superficial	V1	Cataluña	#N/A	2015	Adecuación de todos los embarcaderos a las piraguas de manera que la altura de los mismos respecto al agua no supere los 20 cm.					Agentes Sociales	Medida reclamada por Rogles Aventura y otras 6 asociaciones. En la actualidad sólo el de Mequinzenza está adaptado. La falta de adaptación de los embarcaderos a la actividad supone un grave inconveniente a estas empresas ya que les obliga a buscar playas naturales para los clientes para hacerlo con seguridad
B05.02	Bajo Ebro	Superficial	V1	Cataluña	#N/A	2015	Plan de fomento de la navegación en Tortosa y Mora de Ebro					Agentes Sociales	
B05.02	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A	2015	Aprovechamiento turístico y ordenación del tramo catalán del Ebro		15,80			Direcció General de Ports Aeroports i Costes. Generalidad de Cataluña	En un estudio encargado por el Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre (IDCE) propone una serie de actuaciones de mejora tanto en la faceta fluvial (embarcaderos, pasarelas, amarres) como den la terrestre (zonas de descanso, señalización e información, servicios...). Presupuesto: 15,8 millones de euros (1,74 millones inmediatos y 14 millones a medio plazo). Como actuaciones singulares destaca la propuesta de nuevos puertos náuticos fluviales en Ascó, Mora de Ebre, Xerta, Tortosa y Amposta (completar el existentes con marina seca)
B05.02	Bajo Ebro	Superficial	V8	Cataluña	#N/A	2015	Establecimiento de carteles informativos sobre los requisitos para la navegación (velocidad embarcaciones, etc.) que ayuden al mantenimiento de las riberas y ecosistemas en el tramo final del río				+	Agentes Sociales	Apoyada en todas las sesiones

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario	
B05.02	Bajo Ebro	Superficial	V8	Cataluña	#N/A		Ejecución de obras para el aprovechamiento turístico y mejora ambiental de río Ebro y su entorno a realizar por el <i>Consorti per al Pla de Dinamització del Turismo a les Terres de l'Ebre</i> . Se contempla entre otras actuaciones: - Puesta en servicio turístico de las estaciones de Benifallet y Aldover - Reforma y equipamiento para usos turísticos y musealización del Mas de Pitota en la Reserva Natural de Sebes - Musealización de la sala "l'Ebre camí d'aigua" del museo del Montsià - Centro de interpretación del Renaixement a Tortosa - Puesta en servicio del área de acampada de la Poble de Massaluca - Recuperación de la Torre fusellera del Castell de Mora d'Ebre - Suministro de mobiliario para las áreas de la vía verde del tramo del Bajo Ebro de Assut - Redacción de proyectos		0,939				Inicio	Representantes de la Asociación de Turismo Rural de las Comarcas del Ebro, en la sesión de agentes sociales, se quejan de que están planteados muchos centros de interpretación pero no saben quién los va a mantener y que explotación tendrán. Dicen que estas actuaciones deben llevar implícitas los servicios correspondientes.
B05.02	Bajo Ebro	Superficial	V8	Cataluña	#N/A		Ejecución de obras para el aprovechamiento turístico y mejora ambiental de río Ebro y su entorno a realizar por la Dirección General de Turismo de la Generalitat de Catalunya. Se contempla entre otras actuaciones: - Pla de Dinamització de les Terres de l'Ebre - Pla de Dinamització del Centres d'Accollida de Catalunya 2007-2009. CAT a Tortosa - Pla Estratègic de Turismo de les Terres de l'Ebre (Plan Piloto)		4,615				Inicio	
B05.02	Bajo Ebro	Superficial	V8	Cataluña	#N/A	2015	Desarrollo del aprovechamiento turístico del río Ebro desde el punto de vista de la navegabilidad					Agentes Sociales	El representante del Club de Remo y la Cámara de Comercio de Tortosa señalan que existe un proyecto de navegabilidad (embarcaciones con motor) desde Ribarroja a desembocadura. Sin embargo desde el Instituto de Desarrollo de las Comarcas del Ebro (IDECE) se defiende el acceso al río para la navegación sin motor. Desde la Demarcación de Costas de Cataluña se comenta la afección de los grandes barcos en la estabilidad de los márgenes	
B05.02	Bajo Ebro	Superficial	V8	Cataluña	#N/A	2015	Mejora de los embarcaderos existentes reforzándolos y equipándolos de los servicios necesarios (agua, electricidad, servicios, carteles turísticos y carteles informativos sobre las normas de navegabilidad, gasolineras, recogida de residuos), construcción de puntos de amarre de embarcaciones comerciales, potenciar la implantación de actividades comerciales en los embarcaderos (bares, taquillas,...), adaptación de embarcaciones al tipo de tramo y pequeñas escolleras para proteger los embarcaderos.					Agentes Económicos	Solicitado por los usuarios de los embarcaderos y apoyada por el IDECE. Al mismo tiempo Rogles Aventura y otras 6 asociaciones, manifestaron que estas instalaciones pueden variar en dimensiones y tipo de gestión pero son fundamentales para que el desarrollo de la actividad económica que realizan estas empresas tenga un mínimo de calidad para el cliente o turista que está realizando un esfuerzo físico y lo hace sujeto a posibles inclemencias meteorológicas. Así mismo hacen énfasis en la necesidad de estas instalaciones en Tortosa y la desembocadura.	
B05.02	Bajo Ebro	Superficial	V8	Cataluña	#N/A	2015	Mantenimiento de la vía navegable: señalización, mantenimiento de embarcaderos, dragados puntuales, etc					Agentes Económicos	El IDECE señala que existe un informe elaborado por ellos con este contenido	
B05.02	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	490	País Vasco	11007		Adecuar áreas de esparcimiento en la cabecera del río Zayas, cuyo mobiliario se intercalará en las zonas arboladas para mimetizarlo y aprovechar la sombra en los meses de verano [Propuesta 2A-4 de CHE (1997)]				+	Inicio	Aprovechando las diversas canchales recuperadas en la cola del embalse de Gorbea, dejando espacios llanos que se han repoblado con césped y árboles. Las instalaciones contarán con mesas y bancos de madera, acordes con el entorno, asadores de piedra y numerosas papeleras. Se adecuará un aparcamiento delimitado con caballones, suficientemente alejado de la orilla para evitar el acercamiento excesivo de coches a la lámina de agua.	
B05.02	Burgos	Superficial	401	Castilla y León	10933	2015	Creación en Montejo de Cebas de un espacio de ocio y disfrute en la margen derecha del río Ebro					Ayuntamiento de Valle de Tobalina		
B05.02	Burgos	Superficial	473	Castilla y León	10993	2015	Habilitación de una zona de baño en el río Ebro en Tudanca.					Ayuntamiento de Zamanzas		
B05.02	Burgos	Superficial	480	Castilla y León	11000	2015	Creación de una zona de recreo en la desembocadura del río Purón (Ctra. de Miranda)					Ayuntamiento de Valle de Tobalina	Es una zona muy concurrida en verano	
B05.02	Burgos	Superficial	797	Castilla y León	11213	2015	Creación de una zona de recreo en San Martín de Don					Ayuntamiento de Valle de Tobalina		
B05.02	Burgos	Superficial	V21	Castilla y León	#N/A	2015	Creación de una escuela de kayak y una pista de slalom en la cuenca del río Ebro en la provincia de Burgos.					ULU Aventura, UR Alto Ebro	Sería una acción importantísima para la región	
B05.02	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986	2015	Realización de un jardín botánico de las riberas del Ebro en Campoo de Enmedio					Alcaldes		
B05.02	Cantabria	Superficial	468	Cantabria	13092	2015	Habilitar una zona de baño en Aldea de Ebro, incluyendo la creación de una zona adecuada para desembarcar.					UR Alto Ebro y Ayuntamiento de Valdeprado del Río	Ayuntamiento de Valdeprado del Río. En la zona existe un área recreativa junto al río, por lo que la inversión sería mínima. UR Alto Ebro. La implementación de esta medida permitirá facilitar un punto de evacuación de los usuarios de actividades lúdicas, así como la creación de un punto de carga y descarga de embarcaciones, aparcamiento y acceso de vehículos, que actualmente es un problema.	
B05.02	Cantabria	Superficial	468	Cantabria	13092	2015	Eliminación del rebufo de la estación de aforo 26 (río Ebro en Arroyo) para disminuir el riesgo de accidentalidad en la realización de actividades deportivas.					Agentes Económicos	Medida aportada por UR Alto Ebro. Manifiestan el elevado riesgo de accidentalidad que presenta este punto durante el desarrollo de actividades deportivas. Se trataría de reducir el ángulo de caída de la lámina de agua, actualmente es de 90° y cuando el caudal es alto se forman un rebufo de 5 m de ancho, haciendo imposible la expulsión de cualquier elemento.	
B05.02	Cantabria	Superficial	472	Castilla y León	10992	2015	Creación de una zona de embarque en Quintallana - Escalada.					Agentes Económicos	UR Alto Ebro. La implementación de esta medida permitirá facilitar el acceso a los usuarios de actividades lúdicas, así como la creación de un punto de carga y descarga de embarcaciones, aparcamiento y acceso de vehículos, que actualmente es un problema	
B05.02	Cantabria	Superficial	472	Cantabria	10992	2015	Área de recreo en la ribera del Ebro (Valderredible)					Alcaldes		
B05.02	Cantabria	Superficial	V3	Cantabria y Castilla y León	#N/A	2015	Habilitar más zonas de baño en las masas de agua situadas aguas abajo del Embalse del Ebro.					Agentes Sociales y Alcaldes	En la zona existe un área recreativa junto al río por lo que la inversión sería mínima. (Ayuntamiento Valderredible, Sociedad Cooperativa Campo-Los Valles y Asociación Cultural Amigas de Valderredible)	
B05.02	Cantabria	Superficial	V3	Cantabria	#N/A		Mejora de las infraestructuras dedicadas al desarrollo de actividades deportivas desde embarcación aguas abajo del embalse del Ebro					Inicio		
B05.02	Cidacos	Superficial	286	La Rioja	10834	2015	Recuperación y reactivación del proyecto de barranco Perdido.					Agentes Económicos y Sociales	Proyecto de la Consejería de Turismo y Medio Ambiente del Gobierno de La Rioja.	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.02	Cidacos	Superficial	287	La Rioja	10835		Mantenimiento del área recreativa de la ermita de Canalejas. [Propuesta 7A-26 CHE (1997)]					Inicio	
B05.02	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2015	Acondicionamiento de las márgenes de la Estanca de Perdiguero para uso recreativo, con la creación de una zona de picnic, pesca y baño. [Propuesta 6A-50 CHE (1997)]					Inicio y Alcaldes	
B05.02	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730	2015	Recuperación de los azudes de Pozan, para usos turísticos.					Agentes Económicos	
B05.02	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730		Protección y ordenación de los azudes de Pueyee y San Marcos. Prohibir el baño en los azudes y crear unas zonas de baño cercanas. Promover el estudio de los azudes históricos. [Propuesta CHE 1997 5B-20]					Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	375	Aragón	10913		Ordenación del desarrollo turístico del cañón de río Vero. Regular los descensos por el río. Delimitar las zonas de recreo, acampada y estacionamiento.		0,060		+	Inicio	La mayor parte del río Vero se ubica dentro del Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara, por lo que esta sujeto a las normas del propio espacio.
B05.02	Cinca	Superficial	375	Aragón	10913	2015	Aprovechamiento turístico del cañón del río Vero, creación de "Vías ferratas" y la utilización deportiva del primer tramo del cañón					Agentes Económicos	
B05.02	Cinca	Superficial	375	Aragón	10913	2015	Creación de punto de observación del cañón del Vero para discapacitados.					Agentes Económicos	
B05.02	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963	2015	Construcción de un embarcadero en el río Cinca aguas arriba de la desembocadura del Sosa, en Pomar de Cinca y en el puente de Alcolea.	1 embarcadero	0,080			Agentes Sociales	
B05.02	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963	2015	Creación de un área de recreo en la Ermita de la Piedad, en el municipio de Almunia de San Juan					Ayuntamiento de Almunia de San Juan	
B05.02	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963		Protección, recuperación y fomento del uso social. Mantenimiento de las áreas recreativas existentes en las márgenes del río cercanas a Monzón. [Propuesta CHE 1997 5B-27]		0,050		+	Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	437	Aragón	10964	2015	Construcción de un embarcadero de piraguas en Monzón.	1 embarcadero	0,080			Alcaldes	
B05.02	Cinca	Superficial	438	Aragón	10965	2015	Recuperación de la "Boca mina", toma antigua de la acequia de la Ribera en el río Cinca, para usos turísticos.					Alcaldes	
B05.02	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Creación de zonas de avituallamiento de piraguas en el río Cinca en Miralsot. (DGA 2005)		0,160		+	Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Creación de área recreativa en parcela pública del Ayuntamiento de Torrente de Cinca entre el pueblo y el río. (DGA 2005)		0,160		+	Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Creación de áreas recreativas en parcela pública del Ayuntamiento de Torrente de Cinca entre el puente y el río [DGA (2005)]		0,160		+	Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	663	Aragón	11118		Protección, ordenación y uso social del cañón de Añiselo. Limitación del número de visitantes, regulación del tráfico, mejora del área de esparcimiento del tramo final y control de las actividades acuáticas. Delimitar, además, las zonas de recreo, acampada y estacionamiento. [Propuesta CHE 1997 3B-35]		0,100		+	Inicio	La mayor parte del río Yaga se ubica dentro del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, por lo que esta sujeto a las normas del propio espacio.
B05.02	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121		Ordenación y fomento del uso social del río Cinca en Ainsa. Construir un azud que mantenga el nivel del agua en el casco urbano y un nuevo embarcadero junto a un parque forestal. [Propuesta CHE 1997 4A-22]		0,080			Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121	2015	Construcción de una escollera y una rampa de acceso con zona de atraque para embarcaciones pequeñas en el río Cinca en Ainsa, en la actual zona ocupada por el mercadillo semanal.					Alcaldes	Ayuntamiento de Ainsa-Sobrarbe. Consistiría en la construcción de una escollera y una rampa de acceso a una zona ocupada actualmente por el mercadillo semanal y donde esta prevista la construcción de un edificio de usos múltiples. Ubicación en las inmediaciones de la desembocadura del barranco de Soto en el río Cinca, en la localidad de Ainsa-Sobrarbe. Hay una memoria de anteproyecto realizada por la arquitecto municipal
B05.02	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122		Recuperación y fomento del uso social del río Ara en Boltaña. Adecuación de un parque fluvial en la margen izquierda en el casco urbano. Rehabilitación del puente románico y del puente colgante. [Propuesta CHE 1997 4A-21]		0,250		+	Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Recuperación y fomento del uso social del río Ara desde Boltaña hasta Margudged.					Alcaldes	
B05.02	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122		Protección y fomento del uso social del valle de Jánovas. Rehabilitación de casas para alberges y aulas de la naturaleza. [Propuesta CHE 1997 4A-20]		0,150			Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	672	Aragón	11126		Fomento del uso social del río Nata. Creación de un merendero junto al río y cerca de la carretera C-260 y trazado de rutas geológicas. [Propuesta CHE 1997 4A-23]		0,060		+	Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	678	Aragón	13098	2015	Señalización de entornos interpretativos del río Cinca en el Grado.					Alcaldes	
B05.02	Cinca	Superficial	678	Aragón	13098		Fomento del uso social. Creación de una zona de recreo junto a la piscifactoría y un mirador. (Ayuntamiento de El Grado) [Propuesta CHE 1997 4A-25]		0,060			Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	678	Aragón	13098	2015	Adecuación de un área de recreo bajo la presa de El Grado, en la margen derecha.		0,154			Alcaldes	
B05.02	Cinca	Superficial	678	Aragón	13098		Limpieza y adecuación del mirador de la desembocadura del Ésera. Zona de parking, medidas de seguridad, papeleras y carteles informativos sobre el río Cinca.		0,060		+	Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	748	Aragón	11180		Protección, recuperación y ordenación del desarrollo turístico en el valle de Chistau. Delimitar las zonas de recreo, acampada y estacionamiento.		0,150		+	Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181		Protección y uso social del río en el entorno de Plan. Protección con escollera de las márgenes del río. Creación de un área de recreo en San Juan de Plan. [Propuesta CHE 1997 3B-40]		0,080			Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181	2015	Protección y uso social del río Cinqueta desde Plan hasta Plandescún.					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.02	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181		Protección y uso social del río Cinqueta. Colocación de carteles informativos en Salinas e instalación de puestos de pesca de fácil acceso. [Propuesta CHE 1997 3B-42]		0,050			Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	754	Aragón	11184	2015	Limpieza y restauración de riberas y creación de un área de descanso en la zona próxima al puente de la carretera A-138 en la localidad de Laspuña (zona conocida como "Placha de los nabateros").					Nabateros de Sobrarbe	
B05.02	Cinca	Superficial	754	Aragón	11184		Protección, ordenación y uso social de la garganta de Escuaín. Mejora y señalización de caminos, disposición de paneles, rehabilitación de edificios y construcción de un mirador en Escuaín. [Propuesta CHE 1997 3B-36]		0,150		+	Inicio	La mayor parte del río Yaga se ubica dentro del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, por lo que esta sujeto a las normas del propio espacio.
B05.02	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187		Protección y fomento del uso social del valle de Broto. Delimitar el aparcamiento en los Planos de Planduviar. Mantenimiento del área recreativa de Sequero de Sarvisé. Creación de nuevas zonas de esparcimiento. [Propuesta CHE 1997 3B-33]		0,060		+	Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237		Protección y uso social del río en Bielsa. Reparación del muro de contención y creación de un área de recreo junto a los campos de deporte. [Propuesta CHE 1997 3B-39]					Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237		Protección, recuperación y ordenación del valle de Pineta. Limitar los accesos. Delimitar las zonas de recreo, acampada y estacionamiento. Regeneración de las zonas degradadas. [Propuesta CHE 1997 3b-22]		0,150		+	Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	870	Aragón	11242		Creación de zonas de avituallamiento de piraguas en el río Cinca en Ballobar. (DGA 2005)		0,160		+	Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	870	Aragón	11242		Creación de zonas de avituallamiento de piraguas en el río Cinca en Zaidín. (DGA 2005)		0,160		+	Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Favorecer el desarrollo de actividades deportivas supramunicipales ligadas a los ríos, entre las que se incluyen el Cross del Ebro y el descenso del Cinca desde Ballobar a Mequinenza en agosto. (DGA 2005)		0,100			Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	V15	Aragón	#N/A		Creación de zonas de avituallamiento de piraguas en el río Cinca en Ballobar, Zaidín y Miralsot [DGA (2005)]		0,160		+	Inicio	
B05.02	Cinca	Superficial	V15	Aragón	#N/A		Fomentar el desarrollo de actividades deportivas supramunicipales ligadas a los ríos entre las que se incluyen el Cross del Ebro y el descenso del Cinca desde Ballobar a Mequinenza [DGA (2005)]		0,160		+	Inicio	
B05.02	Ega	Superficial	279	Navarra	10827	2015	Construcción de áreas de recreo en el río Ega en Marañón					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra.
B05.02	Ega	Superficial	279	País Vasco	10827		Mantenimiento de las instalaciones del área estancial y de los juegos infantiles, acometiendo su reparación o reposición cuando se deterioren en el estrecho de Angostina y en el Barranco de Roñes. [Propuesta 2A-9 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.02	Ega	Superficial	279	País Vasco	10827		Instalación de un panel en el área recreativa situada en el estrecho de Angostina y en el Barranco de Roñes que indique las pautas a seguir por los visitantes, para la protección del mobiliario y del entorno natural, prohibiendo de forma explícita las actividades nocivas (dejar basura, arrojar al agua productos como detergentes, potencialmente contaminantes). [Propuesta 2A-9 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.02	Ega	Superficial	280	País Vasco	10828		Mantenimiento de las instalaciones del área estancial y de los juegos infantiles, acometiendo su reparación o reposición cuando se deterioren en la confluencia de los ríos Izki y Ega II donde existe un área recreativa. [Propuesta 2A-8 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.02	Ega	Superficial	280	País Vasco	10828		Limpieza del área recreativa situada en la confluencia de los ríos Izki y Ega II y de las márgenes de los ríos a su paso por la misma. [Propuesta 2A-8 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.02	Ega	Superficial	280	País Vasco	10828		Instalación de un panel en el área recreativa situada en la confluencia de los ríos Izki y Ega II que indique las pautas a seguir por los visitantes, para la protección del mobiliario y del entorno natural, prohibiendo de forma explícita las actividades nocivas (dejar basura, arrojar al agua productos como detergentes, potencialmente contaminantes). [Propuesta 2A-8 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.02	Ega	Superficial	284	Navarra	10832	2015	Creación de una presa en período estival en el río Iranzu junto al puente románico de Villatuerta, creando un área de recreo junto al río y sus paseos					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra.
B05.02	Ega	Superficial	414	Navarra	10946		Adecuación de áreas recreativas en las proximidades del azud de Cárcar. [Propuesta 6A-47 de CHE (1997)]				+	Inicio	Existen dos zonas adecuadas para su transformación en áreas recreativas: los canturales del lóbulo del meandro y las riberas de la margen derecha aguas abajo del azud. En el primero de los espacios, el más extenso, se podrían llevar a cabo las siguientes intervenciones: reforestación con especies autóctonas, instalación de mobiliario (banco, mesas, papeleras, etc.), amojonamiento con la finalidad de impedir la entrada de vehículos de motor, mejora de los accesos a la lámina de agua y vallado con la finalidad de impedir el acceso del ganado. En el segundo de los espacios citados sólo habría que proceder a la mejora de los accesos y a la revegetación de la margen.
B05.02	Ega	Superficial	508	Navarra	11024	2015	Mejorar la zona de baño del río Urederra en Amescoa Baja, mediante la habilitación de una zona de recreo y sus accesos, ligando su realización a la construcción y mejora de senderos y paseos fluviales. Asimismo, crear una temática de divulgación sobre los valores del río ligada a las acciones anteriores, teniendo en cuenta que se trata de un Lugar de Interés Comunitario (LIC)					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra.
B05.02	Ega	Superficial	1742	Navarra	13346	2015	Inventario de posibles usos recreativos y construcción de áreas de recreo en el río Ega en Murieta					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra.
B05.02	Ega	Superficial	1742	Navarra	13346	2015	Construcción de áreas de recreo en la cuenca del río Ega en Ancín					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra.
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	403	Castilla y León	10935		Paneles informativos en el casco urbano de Miranda informando que los paseos ribereños son D.P.H.					Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	408	La Rioja	10940	2015	Creación de una zona recreativa en el tramo urbano del Ebro a su paso por Briñas.					Alcaldes	
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	409	La Rioja	10941	2015	Fomentar el desarrollo de actividades de remo en el tramo del Ebro en San Vicente de la Sonsierra, aguas arriba del puente medieval, con la implementación de una dársena con pantanales móviles adaptados a las crecidas o de una tarima flotante.					Alcaldes	
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	409	La Rioja	10941	2015	Fomentar los usos recreativos en el azud de San Vicente de la Sonsierra, con la adecuación de una zona de estancia en la margen izquierda y la protección del entorno. [CHE (1997) 6A-18]		< 0,15		+	Inicio y Alcaldes	Se trataría de la recuperación de las zonas afectadas por la construcción de la central, revegetación de las zonas deforestadas (especialmente en la mejana). Fomentar los usos recreativos del lugar con la adecuación de una zona de estancia de carácter recreativo en la margen izquierda, en el erial situado entre el puente y el azud, para el cual se requeriría delimitación y adecuación de un área de aparcamiento, reforestación de la margen izquierda, suavización del perfil de la orilla aluvial para facilitar el acceso a la lámina de agua, instalación de mobiliario y señalización.
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	409	La Rioja	10941	2015	Implementar un área de recreo en San Vicente de la Sonsierra desde el puente nuevo hasta la central hidroeléctrica.					Alcaldes	Esta medida incluiría la separación de las zonas recreativas del camino que discurre desde el puente medieval hasta la central, mediante un vallado de madera que impida el acceso a vehículos.
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	410	Pais Vasco	10942		Acondicionamiento para fines turísticos y protección del entorno del azud de Lapuebla de Labarca. [CHE (1997) 6A-26]		< 0,15		+	Inicio	Se trataría de cuidar la vegetación de las márgenes, fomentar los usos recreativos del lugar, para lo cual se requiere la mejora de los accesos a la lámina de agua, mantenimiento y mejora del área de recreo y reconstrucción del paso de barca.
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	412	Navarra	10944		Recuperación de la ribera del Ebro en Mendavia [CHE (1997) 6A-39]		< 0,15		+	Inicio	Se trataría de proteger todos los espacios arbolados de la ribera, deslindar el Dominio Público Hidráulico, erradicación de los vertidos de escombros y subproductos forestales en las márgenes, y salvaguardar el lóbulo del meandro de San Martín (margen izquierda) con el fin de fomentar el desarrollo de actividades recreativas en el lugar, para lo cual sería necesaria la delimitación y adecuación de una zona de aparcamiento, mejorar la cobertura forestal, instalación de mobiliario, creación de un pequeño parque infantil y el diseño de sendas para peatones y rutas para bicicletas.
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	412	La Rioja	10944		Protección del entorno del azud de Agoncillo [CHE (1997) 6A-38].		< 0,15		+	Inicio	Se trataría de la revegetación de los tramos deforestados en las márgenes, deslindar el Dominio Público Hidráulico, mejora y señalización de los accesos, acondicionamiento de áreas recreativas (revegetación, instalación de mobiliario, delimitación de zonas de aparcamiento).
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945		Recuperación del entorno del azud del Corral del Campillo [CHE (1997) 6A-40]					Inicio	Se trataría de mantener las masas forestales (especialmente en el sector de las mejanas), mejorar el acceso a la lamina de agua en la margen izquierda e implementar una zona de recreo.
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945		Adecuación para usos lúdicos del entorno en el azud de Lodosa. [CHE (1997) 6A-42]		0,15 - 0,3		+	Inicio	Se trataría de salvaguardar las zonas forestadas (especialmente del soto de la mejana), construir un embarcadero junto al campo de fútbol para fomentar la práctica del remo y mejorar el acceso a la lamina de agua para los pescadores en el tramo inmediato a la ciudad de Lodosa.
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945		Ampliación del parque lineal de Lodosa					Inicio	
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945		Protección del entorno del azud del Barranco de Sartaguda. [CHE (1997) 6A-43]		< 0,15		+	Inicio	Se trataría de limitar el desarrollo de actividades recreativas en el lugar, que puedan afectar el hábitat de las aves acuáticas asentadas en el lugar, especialmente durante la época de cría.
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja	10948	2015	Creación de una zona de estancia lúdico recreativa con recuperación del antiguo embarcadero del paso de la Barca de Azagra en el municipio de Calahorra, en el paraje del Cascajo.					Alcaldes	
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	416	Navarra y La Rioja	10948		Fomentar usos recreativos en el azud de la ermita de San Esteban o de Machín. [CHE (1997) 6A-54]		< 0,15		+	Inicio	Se trataría de implementar una zona estancial en la margen izquierda, establecer un área de aparcamiento y mejorar y señalizar los accesos.
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja	10948		Implantación de infraestructuras para uso recreativo en la ribera del Ebro en Rincón del Soto. [CHE (1997) 6A-55]		< 0,15		+	Inicio	Se trataría de acondicionar una zona de recreo en la margen izquierda, habilitar una zona de aparcamiento, mejorar el firme de los caminos y aumentar la cubierta arborea.
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja	10948	2015	Ampliación del parque del Ebro en Rincón de Soto.					Alcaldes	Fomento de los aprovechamientos lúdicos en las riberas
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	416	Navarra y La Rioja	10948	2015	Implementación de infraestructuras para usos recreativos en la ribera del Ebro en zona de Manzanillo, habilitando zona de pesca y labores selvícolas de mantenimiento del soto existente					Alcaldes	
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	448	Navarra	10973	2015	Construcción de embarcaderos para piraguas y otros deportes náuticos en el entorno de Tudela	2 embarcaderos	0,160			Alcaldes	
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	448	Navarra	10973		Protección del entorno del azud de la Mejana de Mosquera y ubicación de infraestructuras para usos lúdicos. [CHE (1997) 6A-71]		< 0,15			Inicio	Se trataría de mantener los espacios forestados (especialmente de la Mejana de Mosquera), facilitar el acceso de pescadores a las márgenes y crear un pequeño embarcadero vinculado al parque de la margen derecha.
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	448	La Rioja	10973	2015	Implementación de medidas para satisfacer los usos lúdicos de la población de Castejón.					Alcaldes	
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	449	Aragón	10974		Proteger el entorno de la ribera del Ebro en Novillas. [CHE (1997) 6B-10]		< 0,15		+	Inicio	Se trataría de mantener los espacios forestados de ambas márgenes (soto de la margen derecha y soto de Santa Isabel), mantener superficies de grava desnuda de interés para las aves acuáticas, realizar estudios de impacto ambiental antes de realizar obras de defensa en las márgenes, ampliar la zona de recreo existente, para lo que sería necesario mejorar las infraestructuras deportivas existentes y acondicionar otras, realizar un paseo arbolado sobre la escollera que protege las márgenes del Ebro y la desembocadura del río Huecha, implementar un parque infantil y mejorar los accesos a la lamina de agua.
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974	2015	Parque integral en la margen derecha del Canal Imperial de Aragón en el TTMM de Ribaforada para potenciar el uso social de la Ribera del Ebro					Ayuntamiento de Ribaforada	Este proyecto lo acomete el Ayto de Ribaforada y se enmarca dentro de la Agenda 21.
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	450	Aragón	10975		Proteger el entorno natural de la ribera del Ebro en Canduero. [CHE (1997) 6B-013]		< 0,15		+	Inicio	Se trataría de reforestar la margen izquierda del río y adecuar un área de recreo.
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Fomento del uso turístico de la barcaza que une las localidades de Boquiñeni con Pradilla.					Inicio	
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Fomentar el uso social del río Ebro en el tramo comprendido entre Torres de Berrellén y Mejana Espinera. [MOPU (1996) 9-23]					Inicio	Se trataría de fomentar los usos recreativos y deportivos (sendas cicloturísticas, camping, picnic, pesca, etc.) y recuperar zonas naturales destacadas (sotos deforestados y graveras abandonadas) para su uso como área de paseo y descanso.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Creación de área recreativa en parcela pública del Ayuntamiento de Utebo, situada al norte del núcleo urbano, cercano a la mejana del chopar, en su margen derecha [DGA (2005)]		0,160		+	Inicio	
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Protección y ordenación del entorno de la presa de Pina [CHE (1997)6B-37]		0,3 - 0,6			Inicio	Se trataría de proteger y mejorar los espacios forestales más valiosos y acondicionar la zona estancial de la margen derecha, para ello sería necesario mejorar el acceso desde la N-232, crear una zona de aparcamiento, mejorar los accesos a la lamina de agua en la margen derecha, implementar mobiliario, revegetalizar e instalar un pequeño observatorio de aves acuáticas. La administración de la central de Pina manifiesta la incompatibilidad de usos recreativos en las presas destinadas a generación de energía, debido a problemas de seguridad producidos por derivaciones intempestivas del caudal circulante ocasionados por fallos intempestivos y variaciones de la demanda.
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Creación de área recreativa en parcela pública del Ayuntamiento de Nuez de Ebro, sita en la margen izquierda del río Ebro, en la Mejana de los Cartujos [DGA (2005)]		0,160		+	Inicio	
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Creación de área recreativa en parcela pública del Ayuntamiento de Pastriz, situada en la margen izquierda, cercana a las Casas de la Plana [DGA (2005)]		0,160		+	Inicio	
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Creación de área recreativa en parcela pública del Ayuntamiento de Pina de Ebro, localizada anexa al núcleo urbano, y entre éste y el propio río Ebro, frente al Galacho de Bonastre [DGA (2005)]		0,160		+	Inicio	
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Creación de área recreativa en parcela pública del Ayuntamiento de Velilla de Ebro, muy próxima al pueblo y con acceso directo desde el camino de la Barca (Colada de la Barca) [DGA (2005)]		0,160		+	Inicio	
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	456	Aragón	10981		Protección del entorno de los azudes de Sástago y Alborge y adecuarlos para usos lúdicos. [CHE (1997) 6C-04]		0,15 - 0,3		+	Inicio	Se trataría de mantener la vegetación de las islas desarrolladas en la base del azud, mejorar los accesos al río y crear un pequeño embarcadero junto a Sástago.
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	456	Aragón	10981		Protección del entorno de los azudes de Alforque I y II y paso de barca. [CHE (1997) 6C-03]		< 0,15			Inicio	Se trataría de mantener los espacios arbolados, mejorar los accesos a la lámina de agua, acondicionar puntos de pesca y recuperar el antiguo paso de barca de Alforque.
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	456	Aragón	10981		Protección del entorno del azud de Sástago y fomentar el desarrollo de actividades recreativas en el lugar. [CHE (1997) 6C-05]		0,3 - 0,6			Inicio	Se trataría de mejorar la masa forestal de la mejana formada agua debajo del azud, diseñar senderos y paseos arbolados, implementar mobiliario y paneles informativos sobre las características naturales del lugar, mejorar el acceso a la lámina de agua y a la mejana con la construcción de una pasarela.
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	457	Aragón	10982	2015	Construcción de una pasarela peatonal entre el casco urbano de Escatrón y el monasterio de Rueda.	1 pasarela	1,405			Alcaldes	Se trata de una pasarela de 800 m, con una plataforma con descanso en el centro habilitada para pesca. El ayuntamiento encargo el proyecto técnico, valorado en 1.068.268,02 euros en 2004. Se solicitó autorización a la CHE el 29 de nov de 2004, expediente numero 2004.0.1822.
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	459	Aragón	10974	2015	Fomentar el desarrollo de actividades recreativas en la ribera del Ebro a su paso por Alagón.					Alcaldes	
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	V11	Aragón	#N/A	2015	Establecer los posibles usos potenciales, tanto lúdicos como ambientales y ecológicos, del Ebro entre el embalse de Pignatelli y la presa de Carlos V.					Agentes Económicos	
B05.02	Eje del Ebro	Superficial	V9	Navarra	#N/A		Mejorar la estética y potenciar el uso social de la ribera del Ebro a su paso por Tudela. [MOPU (1996) 9-55]				+	Inicio	Se trataría de conservar la vegetación existente, recuperar la calidad del agua y señalizar y acondicionar el camino que transcurre por la mota de la margen derecha entre Tudela y el Soto de Santa Isabel.
B05.02	Ésera	Superficial	434	Aragón	13089	2015	Fomento del uso turístico del Congosto de Ólvena					Agentes Sociales	Instalación de paneles, creación de sendas, la presa y el Canal de Aragón y Cataluña. Favorecer el acceso a las pinturas rupestres. Visitas guiadas también a la central de San José
B05.02	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130	2015	Acondicionamiento del tramo de "Las Pirámides" como "zona de aguas bravas" en los TTMM, Santaliestra, y Foradada del Toscar.					Ayuntamiento de Santaliestra y San Quílez	
B05.02	Ésera	Superficial	682	Aragón	11133	2015	Aprovechamiento lúdico en ambas márgenes del río Isábena, en las localidades de Serraduy y La Puebla de Roda					Ayuntamiento de Isábena	
B05.02	Ésera	Superficial	764	Aragón	13339		Construcción de un mirador con vistas a la cascada situada a la salida del Plan de Baños		0,001			Inicio	
B05.02	Ésera	Superficial	764	Aragón	13339	2015	Acondicionamiento del río Esera en la localidad de Campo como tramo de "aguas bravas".					Agentes Sociales	
B05.02	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Potenciar el conocimiento del Congosto de Ventamillo.					Inicio	Instalación de algún panel explicativo, recorridos, áreas de parada, ...
B05.02	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Acondicionamiento "zona aguas bravas" entre C.H. Eriste-La Pobra.					Ayuntamiento de Sahún	
B05.02	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Acondicionamiento "zona de aguas bravas" B° Eriste- salida C.H. Eriste.					Ayuntamiento de Sahún	
B05.02	Ésera	Superficial	V3	Aragón	#N/A	2015	Acondicionamiento de las secciones hidráulicas (vertederos) de estaciones de aforo en Eriste (E.A.145), y en Campo (E.A.258) a la práctica deportiva de la navegación fluvial ("rafting")					Agentes Sociales	
B05.02	Gállego	Superficial	44	Aragón	20823		Acondicionamiento de un área de recreo junto a la población de Triste.[Propuesta 4A-8 de CHE(1997)].		0,100	0,002	+	Inicio	Se aprovecharía alguno de los edificios que se construyeron durante las obras de la presa. Se instalaría un bar y un merendero cubierto, con chimenea y bancos corridos de fábrica y se instalarán papeleras tanto en el área exterior como en el interior del merendero
B05.02	Gállego	Superficial	332	Aragón	10876	2015	Acondicionamiento de un área de recreo y una playa fluvial en el tramo comprendido entre la antigua presa que servía para desviar el agua a la fábrica de luz ubicada en Murillo de Gállego, incluyendo senderos, campo de kayak polo, pasarela peatonal Murillo-Riglos.					Asoc. Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo Kayak	
B05.02	Gállego	Superficial	332	Aragón	10876		Ordenación de los usos y actividades que se realizan en el río Gállego entre los Mallos de Riglos y el puente de Murillo de Gállego. [Propuesta 5B-9 de CHE(1997)].		0,012	0,002	+	Inicio	En este río la afluencia de turistas y escaladores es muy habitual. Se trataría de proteger las riberas evitando que los turistas las usen como merenderos, instalando paneles junto a la carretera en los que se prohiban los usos recreativos incontrolados
B05.02	Gállego	Superficial	425	Aragón	10956	2015	Fomento de usos turísticos entre la Peña y Ardisa					Agentes Sociales	Medida propuesta por la Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo Kayak. Esta medida incluiría la instalación de paneles informativos para difundir los valores medioambientales en este tramo.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B05.02	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Mantenimiento del área de recreo de la Paul (inmediaciones de la ermita de Nuestra Señora de Salz) [Propuesta 6B-25 de CHE(1997)]			0,003	+	Inicio	
B05.02	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Proyecto para el uso recreativo del río Gállego entre Peñaflor y el paraje de la Hoya. [Propuesta 6B-29 de CHE(1997)]		0,200	0,006	+	Inicio	Se incluiría mejorar y señalizar accesos a la ribera, habilitar pequeñas áreas de ocio, diseñar y trazar senderos para peatones y bicicletas,...
B05.02	Gállego	Superficial	565	Aragón	11072		Instalación de paneles informativos en la zona recreativa del soto del Oliván [Propuesta 3B-32 de CHE(1997)]		0,003		+	Inicio	
B05.02	Gállego	Superficial	568	Aragón	11075		Construcción de áreas de recreo en Acumuer y junto al azud de abastecimiento a Sabiñánigo en Acumuer. [Propuesta 3B-29 de CHE(1997)].		0,100	0,003	+	Inicio	Contarían con mesas, bancos y papeleras en madera o piedra, acordes con el medio, y una zona de aparcamiento junto al acceso delimitada con caballones para evitar que los vehículos se acerquen demasiado a las orillas
B05.02	Gállego	Superficial	568	Aragón	11075	2015	Construcción de zonas recreativas en el río Aurín en el TTMM de Sabiñánigo.					Ayuntamiento de Sabiñánigo	
B05.02	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076	2015	Realización de un paseo recreativo en el paso del río Tulivana por la localidad de Sabiñánigo.					Ayuntamiento de Sabiñánigo	
B05.02	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076	2015	Realización de un paseo recreativo en el paso del río Gállego por la localidad de Sabiñánigo.					Ayuntamiento de Sabiñánigo	
B05.02	Gállego	Superficial	572	Aragón	11079	2015	Señalizar el acceso al molino de Ara declarado Bien de Interés Cultural (BIC) y establecer una zona recreativa pudiendo recuperar el canal de traída de aguas al molino con fines culturales.					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	
B05.02	Gállego	Superficial	574	Aragón	11081		Mejora del área recreativa situada en la margen izquierda del río Guarga, junto al desvío hacia Aineto. [Propuesta 4A-7 de CHE(1997)].		0,012	0,001	+	Inicio	Se propone reparar los desperfectos del mobiliario actual y añadir nuevos elementos acordes con el entorno natural, realizados en madera y piedra
B05.02	Gállego	Superficial	574	Aragón	11081		Acondicionamiento de una nueva área recreativa en el pinar de la margen derecha del río Guarga aguas arriba del molino de Escarpín. [Propuesta 4A-7 de CHE(1997)].		0,030	0,002	+	Inicio	Se empleará mobiliario de madera y piedra y se acondicionará una pequeña zona para aparcamiento delimitada con caballones
B05.02	Gállego	Superficial	701	Aragón	13100		Adecuación de un mirador junto al puente desde donde se domina el valle Protección del entorno del embalse de Lanuza. Instalación de paneles junto a la presa prohibiendo las actividades nocivas (acampada, hacer fuego, cortar ramas, arrojar basuras,...) [Propuesta 3B-15 de CHE(1997)].		0,100		+	Inicio	
B05.02	Gállego	Superficial	704	Aragón	13331	2015	Instalación de servicios en la zona de recreo de La Selva					Alcaldes	
B05.02	Gállego	Superficial	704	Aragón	13331		Instalación de paneles informativos en el área de acampada de La Selva. [Propuesta 3B-18 de CHE(1997)].		0,100	0,003	+	Inicio	Este área se encuentra a 1,5 km aguas arriba de Panticosa, cerca del cauce del río Caldarés. Fue acondicionada por ICONA y a ella acuden numerosos turistas y excursionistas, existiendo riesgo de masificación. Se instalarían paneles donde sea necesario proteger el medio especificando las limitaciones (como la de acampar fuera del área o los usos recreativos indiscriminados)
B05.02	Gállego	Superficial	706	Aragón	13101		Creación de un área de descanso en la explanada del dolmen de la ermita de Santa Elena. [Propuesta 3B-30 de CHE(1997)].		0,100	0,003	+	Inicio	Tendría mesas, bancos y papeleras de madera, de donde partan recorridos senderistas y rutas ecuestres. También se instalará un panel con un croquis con los recorridos balizados y que aporte información sobre el medio natural y recordando las actividades que son nocivas
B05.02	Gállego	Superficial	807	Aragón	11215	2015	Acondicionamiento de un campo de kayak en el puente de Carcavilla.					Asoc. Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo Kayak	
B05.02	Gállego	Superficial	807	Aragón	11215	2015	Implantación de un campo de slalom bajo Carcavilla					Agentes Sociales	La Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo Kayak considera necesario el acondicionamiento de accesos, senderos, utilizando mobiliario de madera y piedra para albergar a los deportistas.
B05.02	Gállego	Superficial	838	Aragón	11232		Adecuación de una pequeña playa artificial para facilitar el baño y señalización en la carretera de Eyerbe-Loarre, junto al desvío del embalse [Propuesta 4A-8 de CHE(1997)].		0,012	0,002		Inicio	
B05.02	Gállego	Superficial	847	Aragón	13330		Instalación de paneles informativos en el valle del río Aguas Limpias. [Propuesta 3B-12 de CHE(1997)]		0,150	0,030	+	Inicio	Se incluirían datos sobre el ecosistema, aconsejando su respeto y prohibiendo toda actividad nociva (hacer fuego, acampar, usos recreativos indiscriminados, arrojar basura,...)
B05.02	Gállego	Superficial	848	Aragón	11235		Instalación de un panel de interpretación en la presa del embalse del Gállego. [Propuesta 3B-13 de CHE(1997)]		0,150	0,001	+	Inicio	El panel aconsejaría el respeto por el entorno natural. Al ser un embalse de reducidas dimensiones y por la fuerte pendiente de las márgenes, no se aconseja ningún uso recreativo.
B05.02	Gállego	Superficial	917	Aragón	11245		Fomento del entorno del azud de la Estacada (C.H. de Gurrea de Gállego) como zona recreativa. [Propuesta 6B-23 de CHE(1997)]		0,100	0,003	+	Inicio	Instalación de mesas, bancos, papeleras, limpieza de riberas, ordenación de las actividades en paneles de interpretación
B05.02	Gállego	Superficial	955	Aragón	13115	2015	Instalación de paneles informativos en el puente caído de Murillo de Gállego.					Asoc. Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo Kayak	
B05.02	Gállego	Superficial	955	Aragón	13115	2015	Implantación de una zona de Kayak en el río Gállego desde la presa del embalse de La Peña hasta la población de Riglos.					Agentes Sociales	
B05.02	Gállego	Superficial	955	Aragón	13115	2015	Implantación de playa fluvial y merendero en Murillo de Gállego					Alcaldes	Propuesta por el Ayuntamiento de Murillo de Gállego, que argumenta que es necesario para evitar que se dispersen estos lugares en el transcurso del cauce. Condicionar una arboleda que ya existe para convertirla en lugar de ocio y atractivo natural.
B05.02	Gállego	Superficial	955	Aragón	13115	2015	Acondicionamiento en el tramo conocido como "La Raya" y "Paso de Olas" de una zona de gradas y aumento de capacidad del aparcamiento para fomentar el uso deportivo del río					Agentes Sociales	Medida propuesta por la Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo Kayak.
B05.02	Gállego	Superficial	955	Aragón	13115	2015	Posibilidad de ampliación de la zona de rafting en el río Gállego desde la presa del embalse de La Peña hasta la población de Riglos.					Agentes Sociales	El Ayto. de Biscarruñes hace llegar a la Confederación un CD con un "Estudio Socioeconómico de la zona del Reino de los Mallos. Análisis del impacto de las actividades de rafting en la economía local"
B05.02	Garona	Superficial	855	Cataluña	11240		Protección del entorno natural de la presa de Aiguamòg y las caldas de Tredòs. [Propuesta 9-4 CHE (1996)]					Inicio	Se trataría de mejorar el camino de acceso a los baños de Tredòs, crear un área de recreo junto a las surgencias, ampliar y mejorar la pequeña área de recreo existente en la cola del embalse (sobre la margen derecha), instalar paneles junto a las surgencias informando sobre su origen geológico, así como adecuar y señalizar rutas para excursiones desde los baños hasta la cabecera (ibones y refugio de Colomers).

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	137	Aragón	10716		Programa de mantenimiento y mejora del área de recreo de Mas de las Matas próxima al río. [Propuesta por CHE (1997)]		0,030	0,010		Inicio	Se trata de mantener y mejorar las instalaciones del área de recreo en Mas de las Matas, controlando periódicamente el mobiliario y el muro de protección del río.
B05.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	357	Aragón	10895	2015	Potenciar el uso social de las riberas del nacimiento del río Guadalopillo.					Alcaldes	En esta masa de agua el ayuntamiento de Villa de Molinos se hace énfasis en la recuperación de los siguientes puntos: riberas de los barrancos de Altoya y Fuentes.
B05.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	911	Aragón	13109	2015	Plan de mejora del azud de la Villa.		0,020			Agentes Sociales	Se trata de proteger y fomentar el uso social del azud de la Villa.
B05.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	951	Aragón	13111	2015	Construcción de playas en el río Guadalupe desde la presa de Santolea hasta el azud de Abénfigo.		0,060			Alcaldes	
B05.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	951	Aragón	13111	2015	Construcción de una zona recreativa en Perejil.		0,060			Alcaldes	
B05.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	951	Aragón	13111		Plan de protección del llovedor de Nuestra Señora del Agua. [Propuesta por CHE (1997)]		0,010	0,030	+	Inicio	Se trata de conservar y mantener la situación actual, vigilando y limitando los accesos, sobre todo con vehículos a motor.
B05.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	963	Aragón	13123		Plan de fomento de los usos recreativos de las riberas del río Guadalupe desde la presa de Caspe hasta el azud de Rimer.		0,060		+	Inicio	Se trata de crear senderos y también de editar un folleto para difundir los valores hidrológicos y ambientales del tramo.
B05.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	963	Aragón	13123		Plan de actuación en la margen derecha del azud de Rimer.		0,100		+	Inicio	Se trata de mejorar y ampliar el área recreativa de la margen derecha del azud de Rimer o de la Villa. Se propone ampliarla tanto en la margen derecha, aguas debajo de los actuales límites de la misma, como en la orilla aluvial. Para acometer esta actuación habría que: - Extender la superficie arbolada. En las zonas más secas, fuera de las márgenes, se recomienda el pino carrasco. En los sectores desarbolados de la orilla aluvial se recomienda la plantación de especies autóctonas (Populus alba, Populus nigra, Tamarix gallica, etc.) - Instalación de mobiliario (mesas, bancos y contenedores de basuras) - Protección de los sotos de la ribera en el entorno
B05.02	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Acondicionamiento de la ribera y puesta en servicio de un embarcadero en el río Huecha en Bureta. Fomento turístico de la zona como centro neurálgico del campo de Borja.				+	Inicio	
B05.02	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684	2015	Limpieza y acondicionamiento del tramo del río Huecha en la Fuente del Cerezo en el parque de Maleján, para el fomento de su uso lúdico.				+	Inicio y Alcaldes	
B05.02	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Recuperación de la ribera, paseo urbano y construcción de un puente de paso en el Barranco de las Suertes en Ainzón. Acondicionamiento de pequeña terraza paralela al río con bancos.				+	Inicio	
B05.02	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Rehabilitación del cauce y márgenes del río Huecha a la altura del puente de Clo en Borja, potenciación del área recreativa existente, protección del puente. [Propuesta 6B-7 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.02	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684	2015	Mantenimiento y limpieza de la ribera del río Huecha en el TTMM de Ainzón, recuperando espacios de recreo y senderos.				+	Ayuntamiento de Ainzón	
B05.02	Huecha	Superficial	99	Aragón y Navarra	10684		Mejora de infraestructuras deportivas existentes y acondicionamiento de otras. Realización de paseo arbolado con bancos sobre escollera que protege la desembocadura del Huecha en el Ebro. Creación de pequeño parque recreativo infantil. Mejora y creación de accesos a la lámina de agua. [Propuesta 6B-10 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.02	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Replacación de las riberas del río Huecha a su paso por Bulbente y estudio de creación de un parque fluvial.				+	Inicio	
B05.02	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Actuación especial en el entorno de la Fuente de la Junquera		2,000	0,100		Inicio	
B05.02	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Creación de parques fluviales en Cuarte, Cadrete, Botorrta, y María en colaboración con los Ayuntamientos		6,000	1,000	+	Inicio	
B05.02	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700	2015	Creación de un parque en la chopera de María de Huerva.					Agentes Sociales	
B05.02	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700	2015	Uso turístico de las riberas en la zona baja del río: zona de esparcimiento turístico en los alrededores de Zaragoza					Federación de Comunidades de regantes.	
B05.02	Huerva	Superficial	821	Aragón	11220		Plan de fomento de usos lúdicos en el alto Huerva: creación de espacios de ocio y fomento de pesca en el tramo desde Villanueva de Huerva hasta el embalse de Las Torcas.		1,000			Inicio	
B05.02	Huerva	Superficial	821	Aragón	11220	2015	Monumento al nacimiento del río Huerva					Agentes Sociales	
B05.02	Huerva	Superficial	836	Aragón	13108		Zonas de ocio en Villanueva y Tosos en las riberas del Huerva		0,500		+	Inicio	
B05.02	Huerva	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Fomento de espacios de ocio (por ejemplo: en Villanueva de Huerva hay restos de dinosaurios junto al río, hay fuentes medicinales, está el azud de los calderones)					Alcaldes	
B05.02	Huerva	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Fomento del piragüismo, albergues y zonas de acampada en el río Huecha entre el embalse de Las Torcas y el de Mezalocha, que incluya la mejora de los accesos.					Alcaldes	
B05.02	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823		Segunda fase del parque lineal del río Iregua		1,900			Inicio	
B05.02	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022		Ampliación de la zona recreativa de Peñamiel en Torrecilla en Cameros. [Propuesta 7A - 23 CHE 1997]					Inicio	
B05.02	Jalón	Superficial	112	Aragón	10697		Creación de un área de recreo en margen derecha del río Aranda a la altura de Arándiga, junto al puente de la carretera. [Propuesta CHE (1997)]		0,150			Inicio	El mobiliario deberá intercalarse a nuevas plantaciones de árboles de sombra (chopos, álamos) constará de mesas y bancos de madera, papeleras y juegos infantiles
B05.02	Jalón	Superficial	308	Castilla y León	10856	2015	Azud para mantener una lámina de agua estable entre los dos puentes existentes en el casco urbano de Muel y construcción de un embarcadero. [Propuesta CHE (1997)]		0,300			Inicio y Ayuntamiento de Arcos de Jalón	
B05.02	Jalón	Superficial	308	Castilla y León	10856		Mejora y ampliación de las instalaciones de los parques y jardines así como el área recreativa de Arcos de Jalón. [Propuesta CHE (1997)]		0,150			Inicio	
B05.02	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860	2015	Adecuación ambiental con fines turísticos de la balsa del bombeo Jalón-Tranquera.					Reg. Alto Jalón	
B05.02	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860	2015	Construcción de un lago fluvial cercano al casco urbano de Contamina					Ayuntamiento de Contamina	Tendría las finalidades de: a) permitir la acumulación de aguas excedentarias; b) que pueda servir para la promoción del turismo; c) permitir la reintroducción de especies autóctonas, como el cangrejo de río; y d) para combatir posibles incendios forestales o urbanos.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B05.02	Jalón	Superficial	315	Aragón	10863	2015	Fomento del potencial turístico del TTMM de Monterde					Ayuntamiento Monterde	Existen saltos de agua de belleza equiparable a los del monasterio de Piedra, zonas de vegetación y fauna característica de humedales. Efectuar labores de limpieza, regulación del caudal de agua (muy merjado por la central de la Requijada), construcción de pasarelas y paseos fluviales
B05.02	Jalón	Superficial	315	Aragón	10863	2015	Fomento del potencial turístico del TTMM de Torralba ligado a los programas de visitas del Monasterio de Piedra o de la Laguna de Gallocanta					Ayuntamiento de Torralba	Con ello se pretende explotar la singularidad del entorno, variedad de paisajes, riqueza ornitológica, facilidad de rutas y fácil accesibilidad.
B05.02	Jalón	Superficial	320	Aragón	13085		Fomento del turismo de aventura, canal de aguas bravas, en el tramo bajo del río Piedra.					Inicio	En la reunión de agentes sociales se manifestó la oposición al proyecto de construcción un canal de aguas bravas
B05.02	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Mejora y ampliación de las instalaciones existentes en los Ojos de Monreal. [Propuesta CHE (1997)]		0,150			Inicio	El área carece de buena sombra por lo que sería aconsejable una repoblación con árboles de rápido crecimiento (chopos, álamos) que además servirán para mimetizar el mobiliario. Mantenimiento del entorno en buenas condiciones de limpieza, reparando las instalaciones cuando sufran deterioro. Control de calidad de las aguas realizando análisis bacteriológicos y químicos de forma periódica
B05.02	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967	2015	Construcción de playa fluvial en Calatayud en la zona del recinto ferial.					Agentes Económicos	
B05.02	Jalón	Superficial	444	Aragón	10969	2015	Adecuación del tramo del río Jalón desde Purroy hasta las paredes de Morata (10 km aprox.) para la realización de descensos de piraguas					Agentes Sociales	Se considera necesario agilizar la concesión de permisos (su actividad se restringiría a un tramo muy concreto del río), se plantea la preocupación por la afección que pudiera tener la nueva normativa de control del mejillón cebra en la práctica de actividades deportivas en este tramo, se considera necesaria la limpieza de riberas (se van a montar campos de trabajo a través de los que se ofrecen para llevar a cabo labores de limpieza) y se plantea la preocupación por la falta de caudales en el tramo una vez que se derive el agua del Jalón hasta el embalse de Mularroya.
B05.02	Jalón	Superficial	444	Aragón	10969	2015	Adecuación con fines turísticos de la balsa del azud de derivación del Jalón hacia Mularroya					Reg. Bajo Jalón	Incluirlo en medidas de restitución del embalse
B05.02	Jalón	Superficial	444	Aragón	10969		Limitación y ordenación de las actividades de montaña en Morata de Jalón [Propuesta CHE (1997)]		0,300			Inicio	Con adecuación y señalización de áreas de escalada, e instalación de contenedores de basura. Señalización del recorrido de la GR-90. Protección y mantenimiento del puente árabe. En las proximidades del río hay antiguas explotaciones mineras actualmente abandonadas y en el valle existen diversas acequias de posible origen medieval todavía funcionales. Se propone subvencionar el estudio de las obras históricas (puente musulmán y azudes) para determinar su origen, sus posibles reconstrucciones y realizar su caracterización en relación con las obras hidráulicas del entorno.
B05.02	Jalón	Superficial	444	Aragón	10969		Creación de una pequeña área de recreo en la margen derecha del río Jalón a la altura de Sabiñán, en un espacio donde aún se aprecian restos de un antiguo azud [Propuesta CHE (1997)]		0,150			Inicio	Esta zona fue lugar de esparcimiento de los habitantes de Sabiñán que lo utilizaban para baño. Desde que se construyeron las oficinas municipales este paraje dejó de frecuentarse. El área que se propone contará con mesetas, bancos, papeleras y varios árboles de sombra. Deberán realizarse análisis periódicos para verificar si la calidad de las aguas permite el baño
B05.02	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Posibilidad de adecuar un área recreativa junto al puente del Ferrocarril [Propuesta CHE (1997)]		0,150			Inicio	
B05.02	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Creación de zonas recreativas en el río Jalón entre Bárboles y Plasencia [Propuesta CHE (1997)]		0,050			Inicio	Existen varias zonas que podrían ser convertidas en áreas recreativas. Por su extensión, la más adecuada es la situada aguas abajo de Bárboles, en margen izquierda, aunque habría que considerar cuántos usuarios potenciales tendría esta zona una vez transformada en zona de recreo.
B05.02	Martín	Superficial	336	Aragón	10878		Ampliación de las instalaciones existentes de la zona recreativa "El Rebollar", en las inmediaciones del río Lope o de La Mesa. Fomento de uso lúdico y cultural.		Entre 0,6 y 0,3		+	Inicio	
B05.02	Martín	Superficial	346	Aragón	10884		Regulación de accesos y actividades para la protección del medio de las Hoces del río Martín entre Obón y Alcaine: Limitar el acceso de vehículos a motor. Instalación de paneles informativos [Propuesta 7C-4 de CHE(1997)]		<0,15			Inicio	
B05.02	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Realizar un inventario y adecuación de posibles puntos de baño en el río					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	Se apoya esta medida sobre el embalse de Cueva Foradada
B05.02	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2015	Realización de un estanque en la confluencia de los ríos Algás y Matarraña, en la zona donde se sitúa la ermita de la Virgen de Dos Aguas					Alcaldes	Propuesta apoyada por el Ayuntamiento de Nonaspe.
B05.02	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2015	Propuesta de recrecimiento del azud de Cataluña para crear una lámina de agua para uso lúdico en la localidad de Maella					Ayuntamiento de Maella	
B05.02	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Protección y fomento del uso social del río Matarraña entre Mazaleón y Fabara [Propuesta 6C-22 de CHE (1997)]		<0,15		+	Inicio	Se trataría de: - Conservación natural de cauces y riberas (evitar obras de defensa, canalizaciones ó dragados). - Establecer un caudal ecológico y control de detecciones de agua. - Instalación de un área recreativa en Mazaleón (UTM BF 589439)
B05.02	Matarraña	Superficial	168	Aragón y Cataluña	10745		Fomento del uso lúdico del río Algás. Señalización mediante carteles informativos de zona de baño. Coordenadas: X: 768714, Y: 4563696		<0,15			Inicio	
B05.02	Matarraña	Superficial	168	Aragón y Cataluña	10745		Declarar zona de baño el tramo del río Algás aguas arriba de la localidad de Arens de Lledó. Instalación de paneles informativos					Inicio	
B05.02	Matarraña	Superficial	168	Aragón y Cataluña	10745	2015	Creación de una zona recreativa en la ribera del río Algás en la localidad de Caseres, en las inmediaciones del puente de la carretera que une Caseres y Calaceite.					Ayuntamiento de Caseres	Es una zona tradicional de romería
B05.02	Matarraña	Superficial	383	Cataluña y Aragón	10919	2015	Protección y fomento del uso social del paraje "El Parrizal" [Propuesta 7C-18 de CHE (1997)]		<0,15		+	Inicio y Alcaldes	Fomento de uso lúdico sostenible. Se trataría de: - Regulación de accesos mediante barreras. - Retirada de basuras de los márgenes. - Limitación de acampada libre, uso de vehículos todo-terreno y la caza. - Creación de rutas turísticas e instalación de paneles explicativos. - Protección de los yacimientos arqueológicos.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.02	Matarraña	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Protección y fomento del uso social del río Matarraña entre Fabara y su desembocadura [Propuesta 6C-22 de CHE (1997)]		<0,15		+	Inicio	En la sesión de alcaldes se muestra la oposición de un área recreativa en Mazaleón. Se trataría de: - Conservación natural de cauces y riberas (evitar obras de defensa, canalizaciones ó dragados). - Establecer un caudal ecológico y control de detecciones de agua. - Instalación de un área recreativa en Mazaleón (UTM BF 589439)
B05.02	Matarraña	Superficial	V10	Aragón y Valencia	#N/A	2015	Fomento del uso social del río y creación de zonas recreativas en toda la subcuenca del Tastavins					Alcaldes	En la reunión se hizo énfasis en los siguientes tramos: 1. Monroyo: Font de la Mansana y Piscina Natural 2. Peñarroya: Mare de Deu de la Font 3. Fuentespalda: Toll de Sant Pere 4. Rafales: Tormasal 5. La Portellada: El Salt 6. Fuentespalda, Rafales, La Portellada: Sant Pere Martir
B05.02	Matarraña	Superficial	V13	Aragón	#N/A		Actuaciones de interpretación, restauración y gestión para el fomento del uso lúdico del río Algars en todo su recorrido.					Particular (M° del Carmen Uguet Abás)	
B05.02	Matarraña y Bajo Ebro	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2015	Ejecución y financiación del Plan de Dinamización turística de la comarca del Bajo Aragón-Caspe.					Alcaldes	Persigue la puesta en valor de los recursos turísticos y la mejora de la oferta complementaria de instalaciones y servicios turísticos generales y específicos de los ríos Ebro y Matarraña. En él se contempla entre otras actuaciones la construcción de accesos a los embalses de Mequenza y Ribarroja, caminos perimetrales y navegabilidad para el fomento del turismo en la zona. Se pide coordinación entre las administraciones y los ayuntamientos. El Ayto. de Fayón solicita que se estudien las potencialidades turísticas del Embalse de Ribarroja como factor de desarrollo de los municipios
B05.02	Matarraña y Bajo Ebro	Superficial	V52	Aragón	#N/A	2015	Programa de mejoras y nuevas instalaciones deportivas y de ocio con actuaciones en los tramos de los ríos Ebro y Matarraña para su adecuación a los fines del Plan de Dinamización de Producto Turístico en la Comarca de Bajo Aragón- Caspe					Comarca del Bajo Aragón- Caspe	Enviado a través de la consultora Grupo ECAS.
B05.02	Najerilla	Superficial	183	La Rioja	10760	2015	Fomentar usos recreativos y lúdicos en la zona próxima al casco urbano de Canales de la Sierra (500 m aguas arriba).					Alcaldes	
B05.02	Najerilla	Superficial	195	La Rioja	13081		Mantenimiento de las instalaciones recreativas existentes, controlando su estado de conservación y limpieza. [Propuesta 7A-13 CHE (1997)]					Inicio	
B05.02	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818		Mantenimiento de las instalaciones existentes en el área recreativa de "Puente Arenzana", junto al río Najerilla, en las inmediaciones del puente que le da nombre. [Propuesta 6A-24 CHE(1997)]					Inicio	
B05.02	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818		Mantenimiento de las instalaciones del paseo y jardín fluvial "Castillo" en el casco urbano de Nájera. [Propuesta 6A-25 CHE(1997)]					Inicio	
B05.02	Najerilla	Superficial	502	La Rioja	11018		Adecuación de la explanada existente entre la ermita de la Magdalena y el río como un área de descanso, con mesas y bancos de madera. [Propuesta 7A-17 CHE (1997)]					Inicio	
B05.02	Najerilla	Superficial	502	La Rioja	11018		Mantenimiento de instalaciones existentes en el área de recreo "Cuesta Vedada", aguas abajo de Anguiano, sobre la margen derecha del río Najerilla. [Propuesta 6A-20 de CHE (1997)]					Inicio	
B05.02	Najerilla	Superficial	503	La Rioja	11019		Mantenimiento y limpieza del área de recreo de "El Rejao" en el valle del río Tobía. [Propuesta 6A-21 CHE(1997)]					Inicio	
B05.02	Najerilla	Superficial	504	La Rioja	11020		Ordenación, ampliación y mejora del área y actividades recreativas vinculadas al río Najerilla a su paso por el termino de Bobadilla. [Propuesta 6A-22 CHE(1997)]					Inicio	
B05.02	Najerilla	Superficial	504	La Rioja	11020		Ordenación de los usos recreativos vinculadas al río Najerilla a su paso por la localidad de Baños del Río Tobía. [Propuesta 6A-23 CHE(1997)]					Inicio	
B05.02	Noguera Pallaresa	Superficial	364	Cataluña	10902		Acondicionamiento del mirador sobre la carretera C-1412b sobre el río Abellá				+	Inicio	
B05.02	Noguera Pallaresa	Superficial	645	Cataluña	11107		Protección y limpieza del Congosto de Collegats (mantenimiento de la limitación del paso de vehículos por la antigua carretera que recorre la garganta, instalación de paneles de información, mantenimiento y mejora de las áreas de descanso, limpieza del entorno) [Propuesta 3C-14 de CHE (1997)]		0,150		+	Inicio	
B05.02	Noguera Pallaresa	Superficial	707	Cataluña	11149		Regulación de accesos para la protección del medio en el Pla de Beret (la zona soporta una gran afluencia de esquiadores en invierno y turistas en verano) y adecuación de área de descanso en Mongarri. [Propuesta 3C-24 de CHE (1997)]		0,300		+	Inicio	
B05.02	Noguera Pallaresa	Superficial	720	Cataluña	11158		Regulación de actividades en la zona del estany del Diabolo y el arroyo Mascarida para la protección del medio [Propuesta 3C-21 de CHE (1997)]		0,150		+	Inicio	
B05.02	Noguera Pallaresa	Superficial	721	Cataluña	13337		Ordenación y regulación de las actividades recreativas en la zona de Pla de Boavi (impedimento de acampadas en la zona, creación de área de recreo controlada con aparcamiento delimitado, señalización de rutas para bicicletas, establecimiento de paneles informativos con las normas, etc.). [Propuesta 3C-23 de CHE (1997)]		0,150		+	Inicio	
B05.02	Noguera Pallaresa	Superficial	727	Cataluña	11164		Protección del río Vallferrera frente a la gran afluencia de visitantes (mediante la prohibición de determinadas actividades nocivas para la naturaleza con paneles informativos que lo indiquen; mantenimiento de pequeñas áreas de descanso existentes entre el río y la carretera de Tirvia a Areo, señalización de rutas en bicicleta). [Propuesta 3C-10 de CHE (1997)]		0,300		+	Inicio	
B05.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Cataluña y Aragón	20832	2015	Desarrollo del Plan Turístico del Montsec					Alcaldes	Plan que se lleva a cabo entre la Comarca de la Ribagorza Oriental y varios ayuntamientos.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B05.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	662	Aragón y Cataluña	11117	2015	Eliminación de la estación de afloramientos de Puente de Montaña y su adecuación posterior con finalidad recreativa.		1,098			Ayuntamiento Puente de Montaña	En memoria presentada por el ayto. de Puente de Montaña para este fin argumenta que la estación de afloramientos está situada al final del tramo derivado por la CH y no inmediatamente después de la captación (en Sopena) en donde se controlarían los caudales ecológicos. Además el Ayuntamiento encargó en el 2000 un proyecto de adecuación de la actual infraestructura con finalidad recreativa con mantenimiento del azud para tener una lámina de agua en el casco urbano, con posibilidad de uso para baño en verano.
B05.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	744	Aragón y Cataluña	11177	2015	Adecuación del tramo del Noguera Ribagorzana desde Pont de Suert hasta la cola del embalse de Escales para la construcción de un canal de aguas bravas.					Alcaldes	El ayuntamiento de Pont de Suert reclama la adecuación del cauce para la actuación posterior, ya que el canal actual tiene 300 metros
B05.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	V20	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Reconstrucción de los caminos de sirga desde Puente de Montaña a Montaña y el congosto de Montrebei		0,539			Ayuntamiento Puente de Montaña	Recuperación del camino de sirga desde Montaña a Puente de Montaña por la margen derecha de los ríos San Juan y Noguera Ribagorzana hasta enlazar con el actual paseo fluvial. Y por la margen izquierda del Noguera Ribagorzana desde el final del paseo fluvial urbano se acondicionará el camino ya existente hacia el camino del congosto de Montrebei.
B05.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	V22	Aragón y Cataluña	#N/A		Propuesta de recrecimiento de los azudes para su uso de baño en verano en el río Noguera Ribagorzana, desde la presa del contraembalse de Escales hasta el río San Juan.					Inicio	
B05.02	Queiles	Superficial	954	Aragón	13114		Potenciación y desarrollo del área estancial localizada junto al conjunto hidráulico de la confluencia de la acequia Magallón Grande con el Barranco del Vado en el TTMM de Tarazona. [Propuesta 6B-2 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.02	Queiles	Superficial	1035	Navarra	20797		Construcción de un aparcamiento junto a la carretera de Ablitas.				+	Inicio	
B05.02	Segre	Superficial	63	Cataluña	20836		Adecuación de mirador aguas abajo de Castellnou. [Propuesta 5C-9 de CHE (1997)].					Inicio	Actuación propuesta en el "Plan de Actuaciones complementarias en el ámbito social y territorial afectado por el embalse de Rialb". El técnico de la CHE responsable de las obras de Rialb explica que está prevista la transformación en regadío de todas las áreas próximas al embalse en término de Basella (margen izquierda). Además el ayuntamiento tampoco ha manifestado interés por esta actuación.
B05.02	Segre	Superficial	100	Cataluña	10685		Instalación de carteles junto al Santuario de Bastanits informativos sobre la necesidad de proteger el entorno (Parque natural "Sierra de Cadí") [Propuesta 3C-17 de CHE (1997)]		0,125		+	Inicio	
B05.02	Segre	Superficial	100	Cataluña	10685		Creación de un área de recreo junto a la font Freda, en la margen izquierda del río Bastanist (con bancos, mesas y papeleras) [Propuesta 3C-17 de CHE (1997)]					Inicio	
B05.02	Segre	Superficial	149	Cataluña	10726		Acondicionamiento y limpieza de la zona de merendero de la Font de Fiol				+	Inicio	
B05.02	Segre	Superficial	361	Cataluña	10899		Instalación de paneles de información y señalización de las surgencias en los barrancos del río rialb para el fomento de su uso turístico					Inicio	
B05.02	Segre	Superficial	428	Cataluña	10958		Reposición y homologación de los carteles informativos de la CHE en el río Segre desde el río Cervera hasta el río Corp					Inicio	
B05.02	Segre	Superficial	433	Cataluña	10961		Diseño de mirador en la margen derecha del río Segre, en la confluencia con el Cinca, e instalación de carteles indicadores de la zona.					Inicio	
B05.02	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087		Creación de áreas de descanso (amuebladas con mesas, bancos y papeleras) entre la carretera y la margen del río Segre en puntos de acceso fácil y habilitación de zonas de aparcamiento [Propuesta 3C-15 de CHE (1997)]		0,100			Inicio	
B05.02	Segre	Superficial	622	Cataluña	11095		Creación de área de recreo (con mesas, bancos, papeleras y habilitación de zona de aparcamiento) junto al puente que cruza el Segre en la población de Arfà. [Propuesta 3C-20 de CHE (1997)]		0,125			Inicio	Se trata de una zona transitada por turistas que recorren el valle hasta Andorra
B05.02	Segre	Superficial	638	Cataluña	13095		Finalización de obras en la zona lúdica de Ponts: construcción de azud sobre el Segre, canal de aguas bravas (canal de aguas bajas en el propio cauce) y zona de pescadores en la margen izquierda.					Inicio	Se trata de una actuación de compensación territorial por la construcción del embalse de Rialb. Un técnico de la CHE señala que el proyecto se denomina "Parque fluvial de Ponts" y comprende: un parque recreativo en la margen izquierda del río, un canal de slalom y una vía verde; no prevé ningún azud.
B05.02	Segre	Superficial	957	Cataluña	13117		Adecuación de zona recreativa en las zonas ajardinadas (juegos infantiles, mesas, bancos) de Balaguer en el tramo encauzado e instalación de paneles informativos sobre su ubicación en el casco urbano y las normas de comportamiento para el mantenimiento de las instalaciones [Propuesta 5C-1 de CHE (1997)]		0,125			Inicio	
B05.02	Segre	Superficial	957	Cataluña	13117	2015	Acondicionamiento de la zona de merendero y recreo ubicada en la Illa del Segre- La Segona Marrada					Ayuntamiento de Vallfogona de Balaguer	
B05.02	Segre	Superficial	V3	Cataluña	#N/A	2015	Construcción de rampas de navegación en los azudes de los tramos de río navegables.					Agentes Económicos	Propuesta de un técnico de La Seu d'Urgell
B05.02	Tirón	Superficial	181	La Rioja	10758		Mantenimiento de las áreas de recreo existentes en la cabecera del río Glera, conservación y limpieza. [Propuesta 7A-002 de CHE (1997)]					Inicio	
B05.02	Tirón	Superficial	261	La Rioja	10809		Mantenimiento de las instalaciones recreativas existentes en el río Tirón aguas arriba de la desembocadura del río Glera [Propuesta * de CHE (1997)]			0,030		Inicio	
B05.02	Tirón	Superficial	265	La Rioja	10813		Río Tirón en Anguciana: Ampliación de la instalación existente para fomento del uso social, con necesidad de obra asociada. (instalación de juegos infantiles y asador de piedra). [Propuesta 6A-012 de CHE (1997)]		0,100			Inicio	
B05.02	Tirón	Superficial	267	La Rioja	10815		Adecuación de un área de baño en Haro		<0,15			Inicio	
B05.02	Tirón	Superficial	267	La Rioja	10815		Áreas de recreo "El Viano", "Fuente del Moro" e "Iturrimurri", en Haro: Mantenimiento de las instalaciones existentes. [Propuesta 6A-014 de CHE (1997)]		0,060			Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.02	Tirón	Superficial	267	La Rioja	10815		Río Tirón en Haro: Limpieza y retirada de basuras y ordenación de los usos recreativos no controlados que actualmente tienen lugar y adecuación de un área de recreo y acampada con las infraestructuras y servicios suficientes. [Propuesta 6A-013 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
B05.02	Tirón	Superficial	267	La Rioja	10815		En Haro, zona de margen derecha junto al polideportivo: Mantenimiento de la situación actual, con ordenación efectiva de la margen derecha para actos festivo-culturales. [Propuesta 6A-015 de CHE (1997)].		0,060			Inicio	
B05.02	Tirón	Superficial	497	La Rioja	11014		Fomento del uso social de los alrededores de la ermita de Nuestra Señora de las Tres Fuentes [Propuesta 7A-001 de CHE (1997)].		0,150			Inicio	
B05.02	Tirón	Superficial	805	La Rioja	11214	2015	Creación de una zona de esparcimiento y zona ajardinada en la ribera del río Tirón a su paso por el casco urbano de Tormantos					Alcaldes	
B05.03	Alhama	Subterránea	69	La Rioja	30283	2015	Acondicionamiento y mantenimiento del manantial de aguas de alta mineralización de Juan Podrido en la margen izquierda del río Linares para usos turísticos	1	0,004			Alcaldes	
B05.03	Alhama	Subterránea	V7	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Caracterización y seguimiento a los manantiales de aguas sulfídricas de la cuenca, con usos terapéuticos.					Agentes Sociales	
B05.03	Aragón	Superficial	37	Navarra y Aragón	20818		Plan de ordenación y gestión de los recursos turísticos de los baños termales en Tiermas [Propuesta 4A-2 de CHE (1997)] .		0,600		+	Inicio	Los antiguos baños termales en Tiermas se hayan sumergidos por las aguas del embalse de Yesa. Se propone un bombeo de aguas sulfurosas (de alto valor terapéutico) a una zona donde no sea alcanzada por la lámina de agua, creando en ese punto una piscina revestida de piedra. Creación junto a la piscina un área de descanso para los usuarios de las aguas, con un mobiliario sencillo realizado en piedra y madera que contará con diversos bancos y papeleras. Creación de un acceso para vehículos. Instalación de paneles informativos, donde se haga constar las normas a seguir por los visitantes y se incluya una sencilla explicación del fenómeno geológico que da lugar a la surgencia. (algo parecido a lo que se propone se realizó en el embalse de Negratín (Granada) cuando éste cubrió la surgencia de los baños de Zújar
B05.03	Aragón	Superficial	37	Aragón	20818	2015	Infraestructuras del ciclo del agua y rehabilitación del entorno en la villa termal de Tiermas, de acuerdo con el plan urbanístico del Ayuntamiento de Sigües		1,800			Ayuntamiento de Sigües Actuación restitución	En el Ayuntamiento de Sigües están trabajando en un proyecto para el desarrollo turístico del entorno de Yesa, apoyado en la rehabilitación de Tiermas y sus aguas termales con un respeto metódico del patrimonio de Tiermas. Tiene el visto bueno de patrimonio. Actuaciones inicialmente previstas (Resolución, de 12 de abril de 2007, de la Dirección General del Agua). Realización y ejecución de proyectos de restitución territorial para los municipios aragoneses afectados por el recerimiento del embalse de Yesa, que incide en todas las áreas temáticas relevantes: accesibilidad territorial, infraestructuras y dotaciones para las actividades económicas, calidad ambiental, gestión del patrimonio, etc.
B05.03	Aragón	Superficial	517	Aragón	11033	2015	Puesta en funcionamiento de una zona de aguas termales en el río Regal en el TTMM de Los Pintanos.					Ayuntamiento de Los Pintanos	
B05.03	Arba	Subterránea	30	Aragón	30221	2015	Gestión del pozo Pigalo y su entorno: Adecuar y mejorar el entorno del Pozo Pigalo de acuerdo a un nuevo modelo de gestión, recuperación de elementos patrimoniales, aumento y mejora de los equipamientos actuales mejorar las instalaciones del área de acampada					Ayuntamiento de Luesia	El ayuntamiento de Luesia hace llegar a la Confederación a través del Instituto Aragonés del Agua una memoria en la que se detallan las actuaciones y se valoran (aprox. 250.000 euros)
B05.03	Arba	Superficial	105	Aragón	10690		Adecuación de un paseo fluvial en el río Riguel a su paso por Sádaba en ambas márgenes [Propuesta 5B-3 de CHE (1997)]			0,200	+	Inicio	Se plantará un dosel de chopos con contrarresten la artificialidad del cauce revestido de cemento
B05.03	Arba	Superficial	303	Aragón	10851		Control de la afluencia de turistas al Pozo Pígal y estudio de su afección al entorno. Evitar la acumulación de plásticos y basuras.					Inicio	El ayuntamiento de Luesia ha elaborado un documento con actuaciones para la mejor gestión del uso turístico de este entorno
B05.03	Arba	Superficial	917	Aragón	11245		Junto al manantial de Fuente Nueva en Uncastillo existe una zona de recreo que conviene mejorar ampliando el mobiliario y reparando el existente. [Propuesta 5B-3 de CHE (1997)]			0,100	+	Inicio	Se controlará el estado de limpieza del área, añadiendo un mayor número de papeleras contratándose un servicio de recogida de basuras
B05.03	Arga	Superficial	422	Navarra	10953		Rehabilitación del Balneario de Belascoain. Fomento del uso de las aguas mineromedicinales que surgen en sus manantiales [Propuesta 2B-11 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
B05.03	Cantabria	Superficial	468	Cantabria	13092		Creación de un nuevo Balneario de Aldea de Ebro					Inicio	
B05.03	Ega	Superficial	508	Navarra	11024		Adecuar una zona de estacionamiento en el barrando de Itxako, en la zona de la surgencia del complejo cársico, donde puedan aparcar los visitantes, señalizando su localización y acceso. [Propuesta 2B-3 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.03	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131		Promocionar los manantiales del Congosto de Obarra	1 km	0,060		+	Inicio	Se accede desde el Monasterio
B05.03	Gállego	Superficial	704	Aragón	13331		Creación de un área de descanso en el entorno de la fuente de la ermita de Santa Elena. [Propuesta 3B-30 de CHE(1997)].		0,100	0,030	+	Inicio	Esta fuente se encuentra al pie de una surgencia cársica con plataforma tobácea. Tendría mesas, bancos y papeleras de madera, de donde partan recorridos senderistas y rutas ecuestres. También se instalará un panel con un croquis con los recorridos balizados y que aporte información sobre el medio natural y recordando las actividades que son nocivas
B05.03	Jalón	Superficial	306	Castilla y León	10854		Creación, junto a la fuente de Villaseca, entre Arbujuelo y Villaseca, de una pequeña área de recreo. [Propuesta CHE (1997)]		0,150			Inicio	Se aprovecha la zona arbolada de su entorno y el fácil acceso a través de un camino agrícola en bastante buen estado. Se incluye la señalización de su existencia desde la carretera, la instalación de bancos y mesas de piedra, papeleras y dos barbacoas, además de una zona delimitada para el estacionamiento de vehículos.
B05.03	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860	2015	Propuesta de medidas para evitar los potenciales riesgos de contaminación de las tuberías de desagüe de la depuradora de Alhama a los acuíferos de los manantiales termales de los balnearios					Agentes Económicos	Según el proyecto los colectores pasan por terrenos del balneario.
B05.03	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860	2015	Plan de fomento del desarrollo turístico en torno al termalismo en el TTMM de Contamina.					Ayuntamiento de Contamina	
B05.03	Leza	Subterránea	66	La Rioja	30282	2015	Adecuación para uso lúdico los túneles de los Moros, antigua minas de plomo y plata que recogen las pérdidas del río San Martín al atravesar los materiales del Grupo Tera. Instalación de paneles informativos sobre el funcionamiento hidrogeológico del manantial y su relación con el río San Martín.	1	0,021		+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.03	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Instalación de paneles informativos en los manantiales de sobre el funcionamiento hidrogeológico de la masa de agua		0,041			Rev. Subt	
B05.03	Queiles	Subterránea	72	Aragón	30279	2015	Recuperación y señalización de sangreríos y manantiales en el término municipal de Torrellas.		0,015			Rev. Subt	
B05.03	Segre	Superficial	100	Cataluña	10685		Rehabilitación y ampliación de oferta del balneario de San Vicente y promoción de la oferta turística [Propuesta 3C-18 de CHE (1997)]		0,125			Inicio	
B05.03	Segre	Superficial	151	Cataluña	10728		Rehabilitación de instalaciones del balneario de Vallfogona. [Propuesta 5C-12 de CHE (1997)].		0,300			Inicio	Se trata de darles un uso más dinámico combinando los valores terapéuticos de sus aguas con posibilidades recreativas y deportivas por el entorno natural.
B05.03	Tirón	Subterránea	65	Castilla y León y La Rioja	30296	2015	Actualizar los paneles interpretativos existentes y las publicaciones sobre las masas de agua subterráneas (las fuentes de los ríos) y su relación con las aguas superficiales		0,046			Rev. Subt	
B05.04	Alcanadre	Superficial	684	Aragón	11135	2015	Creación de un Centro de Interpretación y Aula de la Naturaleza en Rodellar		0,567		+	Agentes Sociales	
B05.04	Alcanadre	Superficial	968	Aragón	20773		Coordinación con la gestión del refugio de Fauna Silvestre para el uso recreativo de esta masa				+	Inicio	
B05.04	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Plan de recuperación de los molinos abandonados para su uso como centros de interpretación de la naturaleza		1,000	0,100		Inicio	
B05.04	Aragón	Superficial	37	Navarra	20818		Rehabilitación de una casa en el pueblo de Ruesta adecuando un aula de la Naturaleza [Propuesta 4A-1 de CHE (1997)] .		0,200		+	Inicio	En dicho aula se estudiará y enseñará todo lo relativo al medio natural del embalse. Contará con un pequeño museo con fotos e informaciones didácticas, además de salas para conferencias, reuniones, juegos educativos y biblioteca
B05.04	Aragón	Superficial	293	Navarra	10841		Rehabilitación del caserío y ermita de Catalain, creando un centro de interpretación del valle y en el que exista un museo sobre el medio natural [Propuesta 5A-15 de CHE (1997)].		0,100		+	Inicio	Un apartado importante se dedicará a los ríos de la comarca y a los ecosistemas a ellos asociados
B05.04	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952		Rehabilitación de la edificación de la Casa de la Presa con fines didácticos, adecuando un museo y aula de la Naturaleza, donde se estudie la flora, fauna y ecología de los sotos de este tramo del río. [Propuesta 5A-28 de CHE (1997)]					Inicio	Puede también adecuarse un observatorio de aves en las proximidades. Instalación de un panel con información sobre el Aula- Museo
B05.04	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952	2015	Concesión de agua para la construcción de una pequeña Escuela de Educación Ambiental en Aguilares en la Comunidad de Bardenas Reales.					Agentes Sociales	Se van a llevar a cabo colonias de verano
B05.04	Aragón	Superficial	524	Navarra	11040		Organización de visitas para colegios, otros colectivos o turistas al molino de Garde, hoy reconvertido en minicentral eléctrica. [Propuesta 3A-11 de CHE (1997)].		0,200		+	Inicio	Con la elaboración de un folleto en el que se incluyan datos históricos y técnicos junto con la explicación del funcionamiento de un molino hidráulico y una central eléctrica. El molino por su valor histórico ha de ser protegido y mantenido en buen estado, sin interferir por ello con el funcionamiento de la central. En la reunión de alcaldes se comenta que habría que estudiar otras alternativas para este edificio que fueran más demandadas por los habitantes
B05.04	Aragón	Superficial	526	Navarra	11042		Rehabilitación del molino de Burgui. Estudio sobre la posibilidad de la instalación de un museo etnográfico. La puesta en marcha de la antigua maquinaria añadiría atractivo turístico y cultural a la visita [Propuesta 3B-1 de CHE (1997)].		0,100		+	Inicio	
B05.04	Aragón	Superficial	958	Navarra	13118		Recuperación de la antigua fábrica de Orbaiceta, con reconstrucción de las instalaciones (arqueología industrial), dedicando el conjunto de edificios a centro de información turística y formación medioambiental [Propuesta 3A-3 de CHE (1997)]		0,300	0,001		Inicio	
B05.04	Arba	Superficial	106	Aragón	10691		Rehabilitación y conservación de las almenaras del Canal de Tauste (casa de las Norias, casa de las Trabas) con fines recreativos- culturales (museo, taller, alojamiento rural, centro etnológico) [Propuesta 6B-12 de CHE (1997)]			0,300		Inicio	El ayuntamiento de Tauste comenta que ya se está trabajando en este tema
B05.04	Arba	Superficial	V8	Aragón	#N/A	2015	Centros de interpretación de la Naturaleza u observatorios de fauna en los humedales y zonas de interés natural en el TTMM de Ejea.		0,567			Ayuntamiento de Ejea	Moncayuelo, Estanca de Sabinar, El Gancho, Laverné, Malvecino, Sabinar
B05.04	Arba	Superficial	V9	Aragón	#N/A	2015	Uso del humedal del Gancho y pantano de Laverné con carácter lúdico, recreativo y deportivo como espacios protagonistas de la Ciudad del Agua y del desarrollo de los proyectos que engloba					Ayuntamiento de Ejea	
B05.04	Arga	Subterránea	18	Navarra	30237		Mantenimiento y mejora del centro de educación ambiental del Manantial de Arteta. Fomento de visitas de colegios y difusión de su existencia. Ampliación del museo etnográfico de Arteta con un apartado dedicado a los ecosistemas hidráulicos de la comarca [Propuesta 2B-4 de CHE (1997)]		0,100			Inicio	
B05.04	Arga	Superficial	422	Navarra	10953		Rehabilitación de la maquinaria y del edificio del Molino de Mendigorria con fines turísticos y didácticos. Organización de grupos para visitar las instalaciones en funcionamiento [Propuesta 5A-6 de CHE (1997)]		0,100			Inicio	
B05.04	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Restauración de edificios anexos a los azudes en el tramo del Arga entre Berbinzana y Miranda del Arga habilitándolos para uso social adecuando un Aula de la Naturaleza donde se desarrollen estudios sobre el medio ambiente y en concreto sobre el medio hídrico. Creación de un museo temático sobre los ríos de la comarca y los ecosistemas asociados a ellos. [Propuesta 5A-9 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
B05.04	Arga	Superficial	555	Navarra	11064		Posible remodelación de los molinos y fábrica de luz en Ibero con el fin de exponer por su magnífico estado y emplazamiento, la historia de los usos del agua: molino y producción eléctrica. [Propuesta 2B-9 de CHE (1997)]		0,300			Inicio	Se instalará un pequeño museo donde se expliquen, mediante maquetas, planos y dibujos, todas las actividades relacionadas con los molinos.
B05.04	Arga	Superficial	555	Navarra	11064		Mantenimiento de la explotación tradicional de las salinas en el entorno del río Araquil y fomento de su visita por parte de colegios y otros colectivos con fines didácticos. Divulgación de su funcionamiento. Creación de un pequeño museo junto a las salinas donde se expongan los aperos y útiles relacionados con las labores de extracción [Propuesta 2B-5 de CHE (1997)].		0,150			Inicio	
B05.04	Arga	Superficial	556	Navarra	11065		Creación de un pequeño museo junto a las salinas donde se expongan los aperos y útiles relacionados con las labores de extracción [Propuesta 2B-6 de CHE (1997)]		0,100			Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B05.04	Arga	Superficial	556	Navarra	11065		Mantenimiento de la explotación tradicional de las salinas en Salinas de Oro y fomento de su visita por parte de colegios y otros colectivos con fines didácticos. Se divulgará su existencia y la posibilidad de conocer cómo funcionan a través de Ayuntamientos y oficinas de turismo [Propuesta 2B-6 de CHE (1997)]		0,050			Inicio	
B05.04	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842	2015	Construcción del Museo del Ebro en Chiprana		0,567			Alcaldes	El ayuntamiento de Chiprana lo planteó en su momento pero está parada la iniciativa.
B05.04	Bajo Ebro	Superficial	462	Cataluña	10984	2015	Ejecución de dos Centro de Interpretación del ecosistema fluvial, uno en Miravet y otro en Benifallet					IDCE	
B05.04	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777	2015	Implementación de un centro de divulgación en Briviesca que sirva como centro de interpretación de la fauna y flora ripícola		0,567			Ayuntamiento de Briviesca	Que sirva para concienciar a la gente de la importancia de la preservación del ecosistema
B05.04	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805	2015	Implantación de un barco taller de energía solar en el Embalse del Ebro con fines de sensibilización, demostración de energías renovables y eficiencia de las mismas, sirviendo también como taller de medioambiente para mostrar el ecosistema propio del Embalse: flora, fauna, sociedad civil, edificaciones, etc.		0,567			GESTURACTIV, S.L	Propuesto por GESTURACTIV, S.L.: Empresa de Gestión de Proyectos de turismo y actividades de tiempo libre de Arja.
B05.04	Cantabria	Superficial	467	Castilla y León	10988	2015	Creación de observatorio en San Vicente de Villamezán en la zona turbera así como establecimiento de un plan de protección de esta.					Junta vecinal de Virtus	
B05.04	Cantabria	Superficial	467	Castilla y León	10988	2015	Creación de un observatorio del embalse en Cabañas de Virtus como centro difusor de las actividades que se desarrollan en los pueblos del entorno del pantano y su zona de influencia y como centro de información de las instalaciones turísticas del municipio. Campañas de divulgación.		0,567			Junta vecinal de Virtus	
B05.04	Cantabria	Superficial	467	Castilla y León	10988	2015	Organización de la Turbera margarita, preparación de zonas para observación de aves, zonas recreativas. Utilizar la presa como minicentral hidráulica. Futura escuela de Energías alternativas.		0,567			Agentes Económicos	Propuesto por GESTURACTIV, S.L.: Empresa de Gestión de Proyectos de turismo y actividades de tiempo libre de Arja.
B05.04	Cantabria	Superficial	468	Cantabria	13092	2015	Museo de la cultura de los pueblos del Ebro en Aldea de Ebro		0,567			Ayuntamiento de Valdeprado del Río	
B05.04	Cantabria	Superficial	469	Cantabria	10989		Museo de la cultura de los pueblos del Ebro en Valdeprado					Inicio	
B05.04	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria y Castilla y León	#N/A	2015	Mejora de materiales y contenidos de los Centros de Interpretación					Alcaldes y coordinación	
B05.04	Cantabria	Superficial	V3	Cantabria	#N/A	2015	Plan de aprovechamiento de los molinos abandonados con fines turísticos (o energéticos)		0,060			Inicio y Alcaldes	
B05.04	Cidacos	Superficial	287	La Rioja	10835		Recuperación de algún centro fabril (molino-batán) que sirva de ejemplo didáctico demostrativo sobre las actividades que se desarrollaron en el valle y en el que se puedan organizar vista de colegios en la cuenca del río Manzanares [Propuesta 7A-26 CHE (1997)]					Inicio	
B05.04	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León	11137	2015	Creación de un centro de interpretación sobre el nacimiento del río Cidacos en Los Campos (Aldehuelas).		0,567			Alcaldes	
B05.04	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821		Fomento del uso social del embalse de Mediano. Adquirir y rehabilitar una de las casas de Morillo de Tou para crear un museo sobre los ríos del Pirineo. [Propuesta CHE 1997 4A-24]		0,200			Inicio	
B05.04	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962		Fomento del uso social de la central eléctrica de El Ciego. Creación de un área de descanso junto a la central para poder organizar visitas a la central. [Propuesta CHE 1997 4A-33]		0,050			Inicio	
B05.04	Cinca	Superficial	678	Aragón	13098	2015	Finalización de la Rehabilitación del Molino de El Grado como Centro de Interpretación del río Cinca, y el canal del molino y su entorno como zona recreativa.		0,567			Inicio y Alcaldes	Propuesta del Ayuntamiento de El Grado.
B05.04	Cinca	Superficial	745	Aragón	11178		Restauración de los edificios del Hospital de Parzán para usos turísticos, como albergue, refugio o centro de interpretación.		0,250			Inicio	
B05.04	Cinca	Superficial	839	Aragón	11233		Creación de un centro de interpretación de ganadería de montaña y de pastos de verano de sobre Puerto en el Molino de Cosme en el barranco de la Pera en el TTMM de Yebra de Basa.		0,100			Inicio	
B05.04	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974		Potenciar el uso social de la ribera del Ebro entre Tudela y Buñuel, con la creación de una senda ecológica-cultural y un Museo del Ebro. [MOPU (1996) 9-16]				+	Inicio	Se trataría de utilizar la mota de la margen derecha del tramo como senda ecológica-cultural, que una Tudela con el Soto de Sta. Isabel, y crear el Museo del Ebro en la Casa de Compuertas del Canal Imperial de Aragón, que incluya información sobre los elementos históricos, culturales y naturales que hacen parte del paisaje de la ribera.
B05.04	Ésera	Superficial	434	Aragón	13089	2015	Creación de un centro de interpretación de la geología, flora y fauna en el Congosto de Olvena					Agentes Sociales	
B05.04	Gállego	Subterránea	28	Aragón	30305	2015	Aula de la naturaleza y caseta turística en la cabecera del río Gállego. [Propuesta 3B-14 de CHE(1997)].	1	0,069		+	Inicio	Consistiría en la rehabilitación de alguna de las casas del antiguo pueblo abandonado para crear un Aula de la Naturaleza, con un pequeño museo hidrogeológico (con información, fotografías, dibujos y explicaciones sobre la historia geológica del entorno y sus recursos hídricos) y junto a ella disponer de una caseta de información turística.
B05.04	Gállego	Superficial	44	Aragón	20823		Organización de visitas turísticas a la central hidroeléctrica de Carcavilla [Propuesta 4A-8 de CHE(1997)].		0,003		+	Inicio	
B05.04	Gállego	Superficial	55	Aragón	20829	2015	Realización de un aula taller en Ardisa		0,567			Agentes Sociales	Medida propuesta por la Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo Kayak. Consistiría en un barco de bajo calado que sirva como un aula taller. En el área existe una gran riqueza faunística.
B05.04	Gállego	Superficial	332	Aragón	10876		Mantenimiento y fomento del uso turístico y escolar de la fábrica de luz de Murillo de Gállego. [Propuesta 5B-9 de CHE(1997)].		0,003		+	Inicio	Esta fábrica y el museo que hay actualmente es particular y se podría apoyar económicamente a su mantenimiento
B05.04	Gállego	Superficial	565	Aragón	11072		Rehabilitación y mejora de acceso para peatones al molino de Orós Bajo y puesta en marcha con fines culturales. [Propuesta 3B-32 de CHE(1997)]		0,300	0,060	+	Inicio	Se incluye la instalación de paneles informativos en el molino y en el área de recreo, con información sobre el sistema hidráulico del molino y datos sobre su origen y utilización
B05.04	Gállego	Superficial	568	Aragón	11075		Reconstrucción de algunas casas en el pueblo abandonado de Isín para crear un Aula de Naturaleza, museo hidrogeológico y Escuela Taller (para realizar actividades relacionadas con la rehabilitación medioambiental) [Propuesta 3B-29 de CHE(1997)]		0,300	0,030	+	Inicio	
B05.04	Gállego	Superficial	574	Aragón	11081		Rehabilitación y puesta en marcha del molino de Villobás para organizar visitas de colegios o turísticas. [Propuesta 4A-7 de CHE(1997)].		0,030	0,003	+	Inicio	El edificio está en muy buenas condiciones, así como la maquinaria, aunque ya no está en uso desde 1960

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.04	Gállego	Superficial	704	Aragón	13331		Creación de un museo sobre los ecosistemas fluviales y glaciares del Pirineo. Con fotos, maquetas, explicaciones didácticas,... [Propuesta 3B-16 de CHE(1997)]		0,300	0,030	+	Inicio	
B05.04	Guadalupe y Regallo	Superficial	145	Aragón	10722	2015	Creación de un museo del Guadalupe		0,300	0,060		Alcaldes	En el restaurado Molino Mayor o en el entorno de los Torreones, con lo que solo sería necesario aportar el contenido museístico.
B05.04	Guadalupe y Regallo	Superficial	951	Aragón	13111	2015	Construcción de un centro de interpretación de los embalses.		0,100	0,020		Alcaldes	En especial de los embalses del Guadalupe. Podría situarse en Castellote
B05.04	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón	#N/A	2015	Construcción de un Centro de Estudios de la Cuenca del Guadalupe.		1,000	0,200		Alcaldes	El Ayuntamiento de Alcañiz ofrece algún edificio singular.
B05.04	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Rehabilitación del molino del Fraile en Borja, transformándolo en museo rural, escuela taller, centro hostelero, etc. [Propuesta 6B-6 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.04	Iregua	Superficial	64	La Rioja	20837		Centro de interpretación y museo de la presa de Pajares.		0,150	0,030	+	Inicio	
B05.04	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022	2015	Recuperar el proyecto del centro de educación medio ambiental en Ribabellosa.		0,567			Agentes Sociales	Actualmente esta parado y sería interesante terminarlo.
B05.04	Jalón	Superficial	87	Aragón	20859	2015	Construcción de un centro de interpretación del chopo cabecero en el entorno de Lechago o en la desembocadura del río Pancrudo con el Jiloca		0,567			Agentes Sociales	El centro podría emplazarse en Lechago o algo más abajo, quizá cerca de la desembocadura del Pancrudo con el Jiloca. Sería de gran interés promover algún tipo de organización local que se encargue del mantenimiento.
B05.04	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867	2015	Restauración de molino en Monreal del Campo y hacer un centro de interpretación del agua		0,567			Alcaldes	
B05.04	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2015	Recuperación de la estación de ferrocarril de Fuentes de Jiloca como refugio y punto de información turística		0,567			Agentes Económicos	Equipándola con carteles divulgativos. Adecuación del entorno como zona verde para el ocio y el descanso.
B05.04	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Proyecto de centro educativo y de interpretación del medio y adecuación de laderas en el entorno del embalse de La Loteta, TTMM de Gallur	420 m²	1,445	0,017	+	Proyecto de restitución	La actuación tiene como objeto dotar al embalse de un edificio de 420 m² para uso recreativo, con los servicios adecuados para este uso (espacio de recepción de visitantes, vestuarios, duchas, embarcadero,...).
B05.04	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Proyecto de centro educativo y de interpretación del medio en el entorno del embalse de La Loteta, TTMM de Magallón	30,355 m²	1,200	0,010	+	Proyecto de restitución	El programa de actuación consiste en la realización de las siguientes obras: - Proyecto de edificio de nueva planta para uso educativo. - Proyecto de zona de arbolado. - Construcción de zona de aparcamiento. - Atalaya - mirador de observación panorámica. - Vegetalización de laderas y ajardinamiento del entorno.
B05.04	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Proyecto de centro educativo y de interpretación del medio y adecuación de laderas en el entorno del embalse de La Loteta, TTMM de Boquiñeni		1,267	0,014	+	Proyecto de restitución	Las actuaciones previstas en el mismo son la construcción de un Centro Cultural, al que se sumaran obras de tratamiento paisajístico de su entorno, la adecuación de un área recreativa y el acondicionamiento de laderas contra la erosión en una zona próxima al embalse de La Loteta.
B05.04	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Proyecto de centro de interpretación de los ecosistemas esteparios. Alto Puinegre, TTMM Gallur	307 m²	0,748	0,009	+	Proyecto de restitución	El proyecto tiene por objeto dotar al embalse de un edificio de unos 307 m² de superficie para interpretación de los ecosistemas esteparios de la zona, museo y zona de descanso. Dentro de las obras a realizar se prevé la construcción de un área de aparcamiento (fuera del área de captación del embalse) y dotar de zonas de verdes a los alrededores.
B05.04	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Proyecto de recuperación medioambiental del conjunto paisajístico y arquitectónico de la ermita de San Sebastián y su entorno y centro de interpretación de la naturaleza en el TTMM de Magallón		0,405	0,005	+	Proyecto de restitución	La actuación comprende las siguientes obras: - Rehabilitación de la Ermita de San Sebastián, junto con el edificio principal adosado a ella. - Construcción del Centro de Interpretación de la Naturaleza. - Rehabilitación y adecuación como lugar de ocio de la Paridera de titularidad municipal. - Adecuación del mirador de la Ermita. - Acondicionamiento del entorno.
B05.04	Jalón	Superficial	871	Aragón	13328	2015	Proyecto marco "Campo del Agua" del ayuntamiento de Cella					Agentes Económicos	Este proyecto contempla las siguientes actividades: - Explotación del potencial turístico de la laguna de Cañizar. - Construcción de un Centro de Interpretación del Agua en Cella (adjudicado) - Restauración del lavadero, aún en uso, por la peculiaridad de la elevada temperatura de sus aguas. - Recuperación del entorno de la Fuente de Cella. Acondicionamiento del paseo peatonal desde la Fuente de Cella hasta el lavadero para su integración en el paisaje determinado por el río Medio y los huertos circundantes. - Recuperación y acondicionamiento del Refugio de observación de la Naturaleza del Raidal, en la finca del Prado cerca de la Laguna de Cañizar. Dotación del contenido necesario para cumplir su finalidad divulgativa y cultural.
B05.04	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Construcción de un observatorio ornitológico en las inmediaciones de la cola del embalse de Cueva Foradada en el paraje conocido como "Las eras de Alcaine"		0,567			Agentes Sociales	
B05.04	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2015	Construcción de un observatorio natural en el paraje Ribers en Nonaspe.		0,567			Agentes Sociales	
B05.04	Najerilla	Superficial	502	La Rioja	11018		Rehabilitación del alberque de la ermita de la Magdalena y adecuarlo como Aula de la Naturaleza, donde grupos de escolares puedan llevar a cabo estudios sobre los sistemas hidráulicos y geomorfológicos de la comarca. [Propuesta 7A-17 CHE (1997)]					Inicio	
B05.04	Noguera Pallaresa	Superficial	645	Cataluña	11107	2015	Creación de un centro de interpretación de la historia de la pesca y otros usos tradicionales y populares en el Castell dels Comtes del Pallars en Sort		0,300			ACA (2001)	
B05.04	Noguera Pallaresa	Superficial	645	Cataluña	11107	2015	Creación de un centro de interpretación de los espacios fluviales y las zonas húmedas del prepirineo, con posible ubicación en la Poble de Segur.		0,567			Lo Trençalós y Ayuntamiento de La Poble de Segur	Esta es una localidad en la confluencia de dos ríos, con una gran vinculación con el agua y con una gran predisposición para acoger y gestionar esta infraestructura de divulgación del medio acuático. Además, es la confluencia de la carretera C13 con la N260, y el final de la línea de ferrocarril proveniente de Lérida. El Pallars Jussà es sin duda una comarca vinculada al agua, ya sea con los estanys de alta montaña, la densa red de cursos fluviales, los dos embalses o los estanys cársticos de Basturs. Acoger un centro de información del medio fluvial supondría un revulsivo en lo que se refiere a canalizar iniciativas de estudio, divulgación y gestión de los ríos de este sector prepirenaico.
B05.04	Noguera Pallaresa	Superficial	646	Cataluña	13342		Recuperación del complejo "Los Molinos" de FECSA (antigua colonia infantil) para su uso turístico.					Inicio	Endesa aclara que el complejo ya no es propiedad de Endesa ya que fue vendido hace años

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.04	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Aragón y Cataluña	20832	2015	Instalación de un centro de información en el embalse de Canelles. Señalización de los accesos y de los puntos de entrada a la reserva		0,567			Reserva del Congost de Mont-Rebei	
B05.04	Noguera Ribagorzana	Superficial	744	Aragón y Cataluña	11177	2015	Construcción de un Museo del Agua y Centro de Interpretación hidroeléctrica en Pont de Suert		0,567			Agentes Económicos	Propuesta de la Asociación de Comerciantes y Empresarios del Pont de Suert
B05.04	Queiles	Superficial	300	Castilla y León	10848		Rehabilitación de la antigua fábrica de luz existente en la margen izquierda del río Queiles, en el propio casco urbano de Vozmediano, con fines turístico-didácticos. Propuesta 7A-29 de CHE (1997).				+	Inicio	Esta medida incluye la organización de visitas de colegios con explicaciones sobre el mecanismo de actuación de la fábrica, así como de las otras que aún existen en el pueblo de Vozmediano.
B05.04	Queiles	Superficial	954	Aragón	13114	2015	Construcción de un Centro de Interpretación en la localidad de Los Fayos. Estudiar la posibilidad de construir el centro en el edificio de la Central expropiada en Los Fayos.		0,567		+	Inicio y Agentes Sociales	
B05.04	Queiles	Superficial	954	Aragón	13114	2015	Restauración del Molino situado en el TTMM de Torrellas, para dedicarlo a Centro de Interpretación en torno al Agua y la Energía		0,567		+	Ayuntamiento de Torrellas	
B05.04	Segre	Superficial	100	Cataluña	10685		Rehabilitación para usos alternativos del edificio de la antigua central hidroeléctrica en Pont de Bar (propiedad de PEUSA)					Inicio	
B05.04	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087		Recuperación de la serrería del Molino de Bramasacs y promoción de visitas turísticas orientadas a colegios y colectivos, así como instalación de paneles de señalización de las instalaciones desde Martinet [Propuesta 3C-16 de CHE (1997)]		0,200			Inicio	
B05.05	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Programa de Caminos Naturales del MARM					Agentes Sociales	Recuperación de itinerarios históricos, vías pecuarias, senderos de ribera, infraestructuras de transporte en desuso, etc. Con estas actuaciones se persigue facilitar el acceso a la población al entorno natural, disponer de una red de itinerarios conectados de gran longitud que realmente articulen el territorio de forma equilibrada y sostenible, promover con su uso la educación, la movilidad no motorizada, la calidad de vida y la salud de la población, así como mantener y conservar los recursos patrimoniales y culturales existentes.
B05.05	Aguas Vivas	Superficial	124	Aragón	10708	2015	Construcción de una vía verde hasta el "Estrecho de la Virgen del Pilar".					Ayuntamiento de Monforte de Moyuela	
B05.05	Aguas Vivas	Superficial	125	Aragón	13076	2015	Creación de caminos y sendas verdes a lo largo del cauce del río Aguas Vivas en el TTMM de Lagata					Ayuntamiento de Lagata	
B05.05	Aguas Vivas	Superficial	127	Aragón	10709	2015	Creación de una senda verde señalizada entre el nacimiento y la desembocadura del río Cámaras					Agentes Sociales	
B05.05	Aguas Vivas	Superficial	V3	Aragón	#N/A	2015	Mejora de los caminos existentes de la cuenca como posibles rutas o sendas verdes.					Agentes Sociales	
B05.05	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738	2015	Creación de un paseo fluvial naturalizado entre el puente de la carretera y la ermita de Santiago en Sariñena		0,060	0,003	+	Inicio y Agentes Sociales	
B05.05	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Creación de unas zonas de senderismo junto al río Alcanadre					Alcaldes	
B05.05	Alhama	Superficial	97	La Rioja	10682	2015	Mejorar el entorno del pantano viejo de La Molineta y construcción de un sendero que una este pantano con el nuevo, actualmente en obras.					Alcaldes	
B05.05	Alhama	Superficial	295	Aragón	10843	2015	Ampliación de la vía verde del río Alhama, que discurre entre las localidades de Aguilar del río Alhama y el Balneario de la Albotea, en Cervera, hasta el río Linares.					Alcaldes	
B05.05	Alhama	Superficial	V1	Aragón y Castilla y León	#N/A	2015	Creación de rutas verdes o senderos en la Sierra del Madero y en la cabecera del río Manzano desde Suellacabras hasta Dévanos					Alcaldes	
B05.05	Aragón	Superficial	94	Navarra	10679	2015	Creación de un sendero para peatones y cicloturistas en la orilla del río Cidacos (Tafalla-Olite-Biere-Pitillas)					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra.
B05.05	Aragón	Superficial	94	Navarra	10679		Adecuar un paseo fluvial por la margen derecha del río Cidacos a su paso por Tafalla con bancos y árboles de sombra, en el tramo aguas arriba del azud [Propuesta 5A-20 de CHE (1997)]		0,010		+	Inicio	
B05.05	Aragón	Superficial	292	Navarra	10840		Adecuar y señalizar un recorrido senderista circular a lo largo del perímetro del embalse de Mairaga. [Propuesta 5A-16 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	
B05.05	Aragón	Superficial	293	Navarra	10841		Señalización de recorridos a pie y a caballo, por los senderos que recorren las márgenes del río Cemborain. Desde Leoz se puede llegar, por un camino al albergue de Guetadar, en plena sierra de Izco [Propuesta 5A-15 de CHE (1997)]		0,010		+	Inicio	
B05.05	Aragón	Superficial	419	Navarra	10950	2015	Adecuación de un paseo fluvial con bancos a lo largo de las márgenes en el casco urbano de Sangüesa (existen ya algunos bancos de madera en la izquierda, aunque poco cuidados) [Propuesta 5A-23 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio y Alcaldes	En la reunión de alcaldes se valora positivamente las actuaciones de Sangüesa, apoyando la creación de un paseo fluvial. El ayuntamiento aportará un proyecto que está pendiente de ejecutar para que se pueda contemplar en el Plan.
B05.05	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952	2015	Realizar un sendero que una la reserva natural del "Sotillo" con el llamado "Soto de la Cueva" y, en este paraje, recuperar el corral hundido como espacio lúdico y albergue público					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra.
B05.05	Aragón	Superficial	424	Navarra	10955	2015	Ejecución de una red de recorridos en el entorno fluvial municipal que unan el núcleo con las áreas recreativas y de divulgación ambiental, con el objetivo de acercar el río a la población.					Ayuntamiento de Milagro	Con el aumento de la superficie urbanizada, tanto el dimensionamiento de la red de saneamiento como el destino de esta agua resulta un problema que podría paliarse con soluciones más imaginativas que reducirían consumos de agua y costes, además de peligros ecológicos del vertido de pluviales
B05.05	Aragón	Superficial	519	Aragón	11035	2015	Plantación de árboles entre Arrés y Martes para facilitar espacios de sombra y descanso a los peregrinos y mejora del camino de Santiago.					Amigos Camino de Santiago de Jaca	
B05.05	Aragón	Superficial	692	Aragón	11142	2015	Balizamiento y mantenimiento de la ruta senderista "Paseo del Juncaral" que recorre el río Aragón por margen izquierda. [Propuesta 3B-10 de CHE (1997)]		0,050		+	Inicio y Alcaldes	Actuación que incluya el acondicionamiento de un área de descanso al final del paseo, en la chopera en que éste desemboca, delimitando el una zona como aparcamiento, colocando caballones para evitar que los vehículos se acerquen en exceso a las márgenes del río. En la reunión de alcaldes de apoya esta medida
B05.05	Aragón	Superficial	692	Aragón	11142	2015	Consolidación de las reparaciones de los daños causados en el Camino de Santiago a raíz de las inundaciones de hace dos años aguas abajo de la presa de Canfranc- Estación.					Amigos Camino de Santiago de Jaca	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.05	Aragón	Superficial	V31	Aragón y Navarra	#N/A		Fomentar y dar a conocer la íntima relación del río Aragón y parte baja de Irati con el Camino de Santiago. Colocación de algún panel informativo con aspectos de la morfología, geología, fauna y flora del río en tramos de Camino.				+	Inicio	
B05.05	Aragón	Superficial	V31	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Mantenimiento del camino de Santiago y señalización del mismo.					Agentes Sociales	Medida propuesta por Amigos Camino de Santiago de Jaca: A este respecto se anima a que exista coordinación entre las distintas entidades que llevan a cabo labores de señalización de sendas y caminos.
B05.05	Aragón	Superficial	V49	Navarra	#N/A	2015	Adecuación de paseos fluviales en los ríos Salazar e Irati, desde Lumbier hasta la Foz de Lumbier					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra.
B05.05	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Disfrute ambiental del río a través de la habilitación de senderos y zonas de descanso a lo largo del río. Mantenimiento de los pequeños senderos creados en zonas de pesca. Creación de pequeñas playas fluviales en zonas en que se pudiera aprovechar.					Agentes Sociales	Medida propuesta por Asociación Río Aragón y COAGRET
B05.05	Arba	Superficial	100	Aragón	10685	2015	Creación de un sendero fluvial junto al río Villa.					Inicio y Alcaldes	Apoiada por el Ayuntamiento de Luesia. Esta medida está en relación y ayudaría a la delimitación del cauce para evitar la invasión de parcelas que se menciona en la medida 100.C5.M1
B05.05	Arba	Superficial	100	Aragón	10685	2015	Recuperación de los senderos que unen molinos entre Luesia y Biota					Ayuntamiento de Biota	Se ha conseguido una subvención por parte de Recursos Agrarios de la Diputación Provincial
B05.05	Arga	Superficial	422	Navarra	10953		Adecuar rutas senderistas o para bicicleta a lo largo de las riberas en la zona de los meandros del Arga al pie de la Peña Echauri, evitando que sean utilizadas por vehículos a motor mediante la limitación del acceso con caballones o barreras [Propuesta 2B-10 de CHE (1997)]		0,100			Inicio	
B05.05	Arga	Superficial	422	Navarra	10953		Adecuación y señalización de un paseo con bancos que discurra por la margen izquierda del río Arga aguas abajo de Belascoain, desde el puente, con una longitud aproximada de un kilómetro aprovechando el camino ya existente. Aumentar la cobertura arbórea mediante la plantación de ejemplares de chopos en los puntos donde la franja ripícola se hace más pobre [Propuesta 5A-1 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
B05.05	Arga	Superficial	422	Navarra	10953		Trazar un recorrido/paseo por la orilla izquierda desde el molino al puente de Mendigorria situado aproximadamente a 500 m aguas abajo. [Propuesta 5A-6 de CHE (1997)]		0,100			Inicio	
B05.05	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Señalización de caminos agrícolas para realizar recorridos en bicicleta entre las localidades de Berbinzana y Miranda de Arga. [Propuesta 5A-9 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
B05.05	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Balizar y señalar un recorrido para bicicletas a lo largo de mota de la margen derecha del río Arga entre Falces y Peralta. [Propuesta 5A-12 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
B05.05	Arga	Superficial	545	Navarra	11056		Finalización del tramo pendiente de realizar del Paseo del Arga en la zona de las Huertas de Aranzadi y de las Industrias del caucho. Falta un kilómetro aprox.	1 km				Inicio	
B05.05	Arga	Superficial	555	Navarra	11064	2015	Recuperación de un paseo fluvial que discurre por la margen derecha del río Larraún desde el término de Latsa hasta cruzar el paso de Dos Hermanas					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra. Plan que incluya las siguientes actuaciones: 1. Acondicionamiento del sendero 2. Construcción de un puente peatonal para cruzar a la otra margen del río a la altura del paso de las Dos Hermanas 3. Colocación de una pasarela metálica para poder sortear un saliente de rocas, que actualmente se supera escalando sobre una vía ferraria
B05.05	Arga	Superficial	555	Navarra	11064	2015	Desbroce, limpieza de caminos, marcaje y señalización del circuito en el paseo existente en la orilla del río Larraún debajo del paso de Dos Hermanas, en el valle del Arakil					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra.
B05.05	Arga	Superficial	V11	Navarra	#N/A	2015	Ampliación del Parque Fluvial de la Comarca de Pamplona.					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra. En breve se aprobará el Plan de Ampliación del Parque Fluvial de la Comarca de Pamplona como Plan Sectorial de Incidencia Supramunicipal (PSIS). Esta figura de ordenamiento urbanístico, que implica la declaración de utilidad pública, permitirá actuaciones que faciliten la extensión de un parque fluvial en la Comarca de Pamplona. El proyecto supone la creación de 70 km de paseo fluvial que se sumarán a los 33 km ya existentes. Discurre por las orillas de los ríos Arga, Ulzama, Elorz, Sadar, Urbi y Elorz. La idea es vertebrar la conectividad entre los diferentes núcleos comarcales posibilitando una comunicación sostenible (peatonal y ciclista) entre los mismos. Las obras serán realizadas por el MARM en el marco del programa de Caminos Naturales en diferentes fases del periodo de 2010 a 2015. El posterior mantenimiento será responsabilidad de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona.
B05.05	Arga	Superficial	V11	Navarra	#N/A		Ampliación de 37 km del Parque Fluvial de la Comarca de Pamplona (Arasuri, Odieta, Aranguren, Beriáin, Anue, Noáin, Etxauri como nuevos municipios y ampliación de tramos en algunos de los existentes)					Inicio	
B05.05	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091	2015	Construcción de paseo fluvial en García					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de García
B05.05	Bajo Ebro	Superficial	V6	Aragón	#N/A	2015	Recuperación del antiguo "Camino de Sirga" entre Mequinenza- Fayón y Ribarroja de Ebro					Ayuntamientos. de Fayón y Ribarroja	El ayuntamiento de Fayón dice que tiene documentación al respecto.
B05.05	Bajo Ebro	Superficial	V6	Aragón	#N/A	2015	Camino de conexión entre el pueblo viejo de Mequinenza y el nuevo de la margen derecha del embalse					Ayuntamiento de Mequinenza	
B05.05	Bajo Ebro	Superficial	V6	Aragón	#N/A	2015	Construcción del Paseo Fluvial en ejecución del Convenio firmado entre el Ayuntamiento de Mequinenza y la Confederación Hidrográfica del Ebro					Ayuntamiento de Mequinenza	
B05.05	Bajo Ebro	Superficial	V6	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Modificación del trazado del GR- 99 para que transcurre por su recorrido natural a lo largo de la ribera del Ebro en el tramo Fayón- Mequinenza- Ribarroja de Ebro					Ayuntamiento de Fayón	
B05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	2	País Vasco	20806		Realizar un recorrido perimetral del embalse de Urrúnaga.				+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	406	Castilla y León	10938		Fomento del uso lúdico de los humedales del río Zadorra o la "Laguna del Bayas" y creación de senderos en sus alrededores con pasarelas peatonales.				+	Inicio	
B05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	406	Castilla y León	10938		Creación de un sendero perimetral por la parte norte de la "Laguna del Bayas".				+	Inicio	
B05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V6	País Vasco y Castilla y León	#N/A		Fomento del turismo y de la realización de senderos verdes en todo el recorrido del río Bayas.				+	Inicio	
B05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V9	País Vasco	#N/A		Plan para habilitar y mejorar recorridos senderistas a lo largo de los tramos de cabecera de los principales ríos de las cuencas de los ríos Bayas, Zadorra e Inglares.				+	Inicio	
B05.05	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777	2015	Creación de una vía verde por toda la ribera del río Oca en Vileña que sea lo más natural posible con el entorno de la misma					Amigos- Vecinos de Vileña	
B05.05	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777	2015	Favorecer el uso de las riberas con la creación de sendas verdes en el río Oca en Briviesca.					Grupo Acción Local ADECO- BUREBA	
B05.05	Burgos	Superficial	232	Castilla y León	10784	2015	Realización de sendas verdes en el arroyo Gorrion – confluencia con el río Nela.					Asoc. Amigos de las Salinas de Poza de la Sal	
B05.05	Burgos	Superficial	239	Castilla y León	10791	2015	Favorecer el uso de las riberas con la creación de sendas verdes en el río Oroncillo en Pancorbo.					Grupo Acción Local ADECO- BUREBA	
B05.05	Burgos	Superficial	473	Castilla y León	10993	2015	Conexión desde la población de Incinillas con el Sendero del Ebro mediante camino hasta el comienzo del desfiladero de los Ocinos y construcción de una pasarela colgante al otro lado del río					Ayuntamiento de Villarcayo	
B05.05	Burgos	Superficial	477	Castilla y León	10997	2015	Acondicionamiento para paseo de la margen izquierda del río Trueba, desde el Ferial hasta la pedanía de Bárcenas, construyendo una pasarela peatonal sobre el arroyo Mailo y aportar material por donde discurriría el paseo además de colocar otros elementos complementarios como bancos.					Ayuntamiento de Espinosa de los Monteros	
B05.05	Burgos	Superficial	V12	Castilla y León	#N/A	2015	Apertura /mantenimiento de antiguos caminos vecinales					Agentes Económicos	Facilita el conocimiento del lugar y su disfrute
B05.05	Burgos	Superficial	V23	Castilla y León	#N/A	2015	Adecuar una zona peatonal de paso por el desfiladero de los Hocinos.					Ayuntamiento de Valdivielso	
B05.05	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A	2015	Propuesta de acondicionamiento como vía verde el trazado del antiguo ff.cc. Santander–Mediterráneo.					Inicio y Alcaldes	Apoiado por el Ayuntamiento de Villarcayo y Valdeporres. Este último solicita concretamente la recuperación y acondicionamiento como senda verde del viaducto situado en Santelices. Se solicita el apoyo incondicional, de forma ágil y sin pérdida de tiempo, así como la dotación económica suficiente para la realización y mantenimiento de la que puede ser la vía verde de mayor interés paisajístico del Territorio Nacional
B05.05	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805	2015	Construcción de un camino-pista para senderismo y cicloturismo a lo largo de toda la ribera del Embalse del Ebro, con el objetivo de ser espacio lúdico para los habitantes y visitantes, así como para la observación de la fauna, dentro del espacio LIC y ZEPA.					Agentes Económicos	
B05.05	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986		Vía verde a través del nacimiento del río Ebro.		0,012	0,003		Inicio	
B05.05	Cantabria	Superficial	467	Castilla y León	10988	2015	Mejora de las distintas vías y caminos existentes en los pueblos ribereños al pantano (Las Cabañas, Cabañas de Virtus, Cilleruelo de Bezana, Arnedo, Quintanilla, Herbosa, San Vicente de Villamezán), así como su señalización para establecer rutas de senderismo y ciclismo de montaña.					Junta vecinal de Virtus	
B05.05	Cantabria	Superficial	468	Cantabria	13092	2015	Recuperación de la antigua vía verde desde Aldea de Ebro hasta Aroco por la margen derecha del río Ebro.					Ayuntamiento de Valdeprado del Río	
B05.05	Cantabria	Superficial	469	Cantabria	10989	2015	Vía verde en la ribera del río Polla (pueblo de Reocín de los Molinos) con espacios para la creación de un área recreativa con paneles interpretativos del río Polla y de los molinos del municipio		7,699			Ayuntamiento de Valdeprado del Río	
B05.05	Cantabria	Superficial	472	Cantabria y Castilla y León	10992	2015	Mantenimiento y difusión (guías, notas de prensa, etc) de la vía verde GR-99.					Agentes Sociales y Alcaldes	Ayuntamiento Valderredible, Sociedad Cooperativa Campo-Los Valles y Asociación Cultural Amigas de Valderredible
B05.05	Cantabria	Superficial	V9	Cantabria y Castilla y León	#N/A		Vía verde que recorra el río Ebro aguas abajo de la presa del embalse del Ebro.		0,012	0,003		Inicio	
B05.05	Cidacos	Superficial	286	Castilla y León y La Rioja	10834		Acondicionamiento del sendero del Bco. de Sancabrás, y la implementación de paneles informativos sobre las características de lugar y prohibiendo las actividades nocivas para el medio					Inicio	
B05.05	Cidacos	Superficial	287	La Rioja	10835		Mantenimiento de las sendas de la "ruta de los dinosaurios" y GR-93 "sierras de La Rioja", balizamiento y señalización, además de la instalación de paneles informativos sobre las características del lugar y prohibiendo las actividades nocivas para el medio [Propuesta 7A-26 CHE (1997)]					Inicio	
B05.05	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Mejorar el paseo fluvial de Arnedo con la implementación de mobiliario urbano.					Inicio	
B05.05	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2015	Mejora y ampliación del paseo fluvial del Cidacos en Calahorra.					Alcaldes	TRAMO I: en el margen derecho del río desde el camino de Torrescas unto al acceso del Pantano hasta la pasarela sobre el Cidacos junto a la ermita del Carmen. Con revegetalización de márgenes y dotación del tramo que falta de carril peatonal, así como la protección de márgenes en los tramos que sufran mayores proceso erosivos durante las crecidas ordinarias. TRAMO II: margen izquierdo del río desde el actual Parque del Cidacos hasta la EDAR, con revegetalización de márgenes.
B05.05	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León	11137		Propuesta de trazado de un sendero entre la localidad de Yanguas y el Molino de Jimeno en la margen izquierda del río Cidacos					Inicio	
B05.05	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León	11137	2015	Acondicionamiento del paseo de "La Nevera" en Yanguas					Alcaldes	
B05.05	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León	11137	2015	Recuperación de caminos para hacer senderismo, plantando árboles de hoja caduca a los lados.					Alcaldes	
B05.05	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824	2015	Recuperación del sendero que unía las localidades de Abizanda y Mipanas y las casas de La Barca como recorrido turístico.					Ayuntamiento de Abizanda	
B05.05	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824	2015	Trazado y señalización de senderos de pequeño recorrido en el entorno del embalse del Grado.					Ayuntamiento de El Grado	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B05.05	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824	2015	Realización de una pista asfaltada a lo largo del perímetro del embalse del Grado para fines turísticos.					Inicio y Alcaldes	Propuesta apoyada por el Ayuntamiento del Grado.
B05.05	Cinca	Superficial	154	Aragón	10731	2015	Creación de un sendero del río Sosa que lo recorra en su totalidad.					Comarca del Cinca Medio	
B05.05	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963	2015	Creación de un paseo por la ribera del Cinca a su paso por la localidad de Ariestolas					Ayuntamiento de Almunia de San Juan	
B05.05	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963	2015	Señalización de senderos, arreglos de caminos y recorrido didáctico y turístico para difusión medioambiental en las riberas del río Cinca a su paso por el municipio de Castejón del Puente. Rehabilitación y acondicionamiento de los edificios históricos					Ayuntamiento de Castejón del Puente	En 3 zonas: Huertas de la ribera del Cinca, alrededores de la antigua noria y cercanías de la antigua calzada romana.
B05.05	Cinca	Superficial	437	Aragón	10964	2015	Vía verde y acceso para los pescadores desde Conchel a Pomar de Cinca.					Agentes Económicos	
B05.05	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121	2015	Vía verde entre Lafortunada y Ainsa.					Nabateros de Sobrarbe	Construcción de un nuevo sendero y mejorar y acondicionar el ya existente entre las localidades de Labuerda y Ainsa.
B05.05	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121	2015	Vía verde en Labuerda y una zona de baños.					Agentes Económicos	
B05.05	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121	2015	Construcción de una vía verde entre las localidades de Ainsa y Labuerda por la margen derecha del río Cinca.					Ayuntamiento de Ainsa-Sobrarbe	Recebo mas fino sobre escollera para tránsito peatonal y ciclista. Instalación de paneles interpretativos.
B05.05	Cinca	Superficial	669	Aragón	11124	2015	Construcción de una vía verde entre las localidades de Ainsa y Boltaña por la margen derecha del río Ara.					Ayuntamiento de Ainsa-Sobrarbe	Recebo mas fino sobre escollera para tránsito peatonal y ciclista. Instalación de paneles interpretativos. Medida apoyada en la sesión de alcaldes y agentes sociales.
B05.05	Cinca	Superficial	675	Aragón	13097		Mantenimiento del sendero del Estrecho de Estremón y accesos al castillo de Samitier y a la ermita de San Emeterio. Difusión de estas rutas.		0,025			Inicio	
B05.05	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181	2015	Adecuación del barranco de Foricón y camino en Plan					Alcaldes	
B05.05	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187		Mantenimiento de los senderos existentes junto al río Ara. Difusión de estas rutas.		0,030		+	Inicio	
B05.05	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187		Reconstrucción de la acequia de Corozal para uso de vía verde y salida de la vía ferrada.		0,020			Inicio	
B05.05	Cinca	Superficial	V15	Aragón	#N/A		Creación de 3 km de senda ecológica en el cordel de Velilla de Cinca [DGA (2005)]		0,160		+	Inicio	
B05.05	Cinca	Superficial	V18	Aragón	#N/A	2015	Senderos a los lados del cauce del río Cinca en Monzón.					Agentes Sociales	
B05.05	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A	2015	Senderos entre El Grado y Fraga.					Agentes Sociales	
B05.05	Ega	Superficial	279	Navarra	10827	2015	Construcción y mejora de senderos y paseos fluviales en el río Ega en Marañón					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra.
B05.05	Ega	Superficial	283	Navarra	10831	2015	Realización de un paseo Fluvial por el río Ega a lo largo de toda la ciudad de Estella con una pasarela en la Chantona para unir dos zonas y crear una zona de parque verde					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra.
B05.05	Ega	Superficial	414	Navarra	10946		Adecuación del camino que discurre paralelo al río Ega como circuito para bicicletas o senda para peatones [Propuesta 6A-46 de CHE (1997)]				+	Inicio	La pequeña extensión de la ribera del Ega no permite que sus márgenes sean utilizadas para la instalación de áreas recreativas pero la existencia de un camino que discurre paralelo a la margen derecha permitiría su adecuación como circuito para bicicleta o senda para peatones.
B05.05	Ega	Superficial	1742	Navarra	13346	2015	Construcción y mejoras de senderos y paseos fluviales en la cuenca del río Ega en Ancín					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra.
B05.05	Ega	Superficial	V4	Navarra y País Vasco	#N/A		Plan para habilitar y mejorar recorridos senderistas a lo largo de los tramos de cabecera de los principales ríos de las cuencas de los ríos de la cuenca del río Ega.				+	Inicio	Esta medida incluye el fomento del turismo.
B05.05	Eje del Ebro	Superficial	40	La Rioja y País Vasco	20820	2015	Deslinde entre el barrio del Cortijo y el puente Sagasta para la recuperación de los senderos en este tramo del río.					Alcaldes	
B05.05	Eje del Ebro	Superficial	408	La Rioja	10940	2015	Creación de un paseo fluvial desde el casco urbano de Briñas hasta el puente románico, que coincide con la calzada romana y el Camino de Santiago.					Alcaldes	
B05.05	Eje del Ebro	Superficial	412	La Rioja	10944	2015	Acondicionamiento del paseo fluvial en las inmediaciones del casco urbano de Agoncillo, que después de las avenidas queda muy deteriorado.					Alcaldes	
B05.05	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945	2015	Adecuación de accesos para futuros espacios de ocio y áreas de descanso en el río Ebro en Andosilla					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra.
B05.05	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja	10948	2015	Creación de una vía verde perpendicular al Ebro en Rincón de Soto.					Alcaldes	
B05.05	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976	2015	Dinamizar el uso de sendas ecológicas y áreas de piragüismo existentes en la zona.					Alcaldes	
B05.05	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977	2015	Creación de una red de senderos en el tramo desde Torres de Berrellén hasta Mozalbarba.					Alcaldes	
B05.05	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Vía verde desde Zaragoza hasta el soto de Cantalobos y el Galacho de la Alfranca.					Inicio	Este proyecto está actualmente en ejecución por parte del Gobierno de Aragón.
B05.05	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Fomentar el uso del GR 99, en todo su recorrido, así como su conservación.					Alcaldes	
B05.05	Eje del Ebro	Superficial	V23	Aragón	#N/A	2015	Proyecto de pasillo fluvial en las márgenes del río Ebro	189 km	5,781		+	Proyecto de restitución	El "Corredor Verde del Ebro" permitirá dotar al tramo medio del Ebro, desde Tudela a Fuentes de Ebro, y en especial a la población de Zaragoza, de un pasillo de carácter "verde" que contribuya al uso sostenible del medio natural, que fomente el conocimiento y disfrute del enorme patrimonio natural localizado en las riberas del Ebro, contribuirá al esparcimiento de la población urbana y que posibilite la realización de actividades culturales, recreativas, lúdicas y deportivas.
B05.05	Eje del Ebro	Superficial	V8	La Rioja	#N/A	2015	Recuperación de senderos en los sotos en la desembocadura del río Alhama.					Alcaldes	
B05.05	Eje del Ebro	Superficial	V8	La Rioja	#N/A	2015	Habilitar un corredor verde que conecte Alfaro con el Soto del Estajao para crear un parque medioambiental.					Alcaldes	
B05.05	Ésera	Superficial	56	Aragón	20830	2015	Recuperación de senderos en el "Congosto de Olvena" (y en especial la zona de la "Casa Alta").					Ayuntamiento La Puebla de Castro	
B05.05	Ésera	Superficial	374	Aragón	10912	2015	Mantenimiento de caminos y sendas en el TTMM de Benabarre					Ayuntamiento de Benabarre	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.05	Ésera	Superficial	374	Aragón	10912	2015	Creación y promoción de "vías verdes" (senderismo) en el TTMM de Benabarre.					Ayuntamiento de Benabarre	
B05.05	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191	2015	Acondicionamiento y recuperación del camino (senda verde) margen izquierda de la presa de Sesué, paralelo a la escollera con lo que se conectarían dos senderos ya existentes de entrada y salida del pueblo de Villanova.					Ayuntamiento de Villanova	En la reunión se adjuntó escrito y plano de situación
B05.05	Ésera	Superficial	774	Aragón	11196		Adecuación de un camino de ribera, con tramos de carretera antigua, en el río Ésera en el TTMM de Campo, incluyendo la creación de accesos al río.		0,100	0,005	A estudio	Inicio	
B05.05	Ésera	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Mejora de los caminos y vías de senderismo existentes en el río Estós, incluso planificación de rutas de evacuación y socorrismo en montaña.					Agentes Sociales	
B05.05	Ésera	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2015	Mejora y acondicionamiento de la senda verde Campo-Graus (km 19 a 21) en la margen derecha del río Ésera.					Agentes Sociales	
B05.05	Gállego	Superficial	19	Aragón	20812		Señalización de rutas para senderistas y ciclistas alrededor del embalse de Lanuza y paneles indicativos. [Propuesta 3B-14 de CHE(1997)].		0,600	0,003	+	Inicio	
B05.05	Gállego	Superficial	25	Aragón	20814		Adecuación y balizamiento de rutas para senderistas en torno al embalse de Búbal partiendo desde Pueyo de Jaca [Propuesta 3B-21 de CHE(1997)]		0,030	0,002	+	Inicio	
B05.05	Gállego	Superficial	328	Aragón	10873	2015	Señalización de rutas para senderistas y ciclistas en el entorno del río Garona					Agentes Sociales	Medida propuesta por la Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura UrPirineos y Club Murillo Kayak.
B05.05	Gállego	Superficial	331	Aragón	10875	2015	Señalización de rutas para senderistas y ciclistas en el entorno del río Asabón					Agentes Sociales	Medida propuesta por la Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura UrPirineos y Club Murillo Kayak.
B05.05	Gállego	Superficial	565	Aragón	11072		Adecuación de rutas y senderos señalizados entre el soto del Oliván y el molino de Orós Bajo [Propuesta 3B-32 de CHE(1997)]		0,012	0,001	+	Inicio	
B05.05	Gállego	Superficial	568	Aragón	11075		Señalización de recorridos cicloturistas por ambas márgenes del río Aurín [Propuesta 3B-29 de CHE(1997)]		0,060	0,002	+	Inicio	
B05.05	Gállego	Superficial	568	Aragón	11075		Adecuación de rutas para paseos a caballo por ambas márgenes del río y punto de alquiler en Isín [Propuesta 3B-29 de CHE(1997)]		0,030	0,003	+	Inicio	
B05.05	Gállego	Superficial	574	Aragón	11081		Balizamiento de la senda PR entre Laguarda y la Fuente de las Cumbres (nacimiento del río Guarga) [Propuesta 4A-7 de CHE(1997)].		0,006		+	Inicio	
B05.05	Gállego	Superficial	575	Aragón	11082		Sendero verde por las dos márgenes del río Gállego desde Caldearenas hasta el Hostal de Ipiés. [Propuesta 4A-6de CHE(1997)]		0,060	0,002	+	Inicio	En la presa de Javierrelatre se instalaría un panel con información relativa a los senderos
B05.05	Gállego	Superficial	701	Aragón	13100		Señalización de senderos para recorrer la zona de la hoz. Protección del entorno del embalse de Lanuza. Instalación de paneles junto a la presa prohibiendo las actividades nocivas (acampada, hacer fuego, cortar ramas, arrojar basuras,...) [Propuesta 3B-15 de CHE(1997)]		0,060		+	Inicio	
B05.05	Gállego	Superficial	V14	Aragón	#N/A	2015	Implantación de un sendero verde en ambas márgenes del río Gállego, desde el Azud de Anzánigo hasta la central hidroeléctrica de Valdespertera con la correspondiente señalización					Agentes Sociales	La Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura UrPirineos y Club Murillo Kayak considera que en los municipios de Biscarúes, Murillo, Santolaria, Las Peñas de Riglos, Anzánigo se tendrían que instalar paneles con información relativa a los senderos.
B05.05	Gállego	Superficial	V17	Aragón	#N/A	2015	Señalización de rutas para senderistas y ciclistas alrededor del embalse de La Peña y Ardisa.					Agentes Sociales	Medida propuesta por la Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura UrPirineos y Club Murillo Kayak.
B05.05	Guadalupe y Regallo	Superficial	349	Aragón	10887	2015	Limpieza y mantenimiento de las sendas que bordean el río Guadalupe, evitando la creación de nuevos pasos.					Agentes Sociales	En concreto, mantenimiento periódico de las sendas que discurren desde el azud de Guadalupe de Montoro hasta la zona de los Órganos de Montoro.
B05.05	Guadalupe y Regallo	Superficial	351	Aragón	10889		Proyecto y construcción de un sendero a lo largo del río Guadalupe aguas arriba del embalse de Santolea.		0,030	0,150	+	Inicio	Tiene interés por el elevado grado de naturalidad del río. Desde el servicio de ríos y actividades cinegéticas de la DGA se aconseja limitar el sendero hasta la Hoz Baja, en el término municipal de Castellote ya que aguas arriba de este punto el río se encajona mucho y la adecuación del sendero tendría alto impacto ambiental
B05.05	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Propuesta de habilitación de senderos o vías verdes paralelos al río Huecha en los términos municipales de Ainzón, Borja y Magallón				+	Inicio	
B05.05	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Propuesta de habilitación de senderos o vías verdes paralelos al río Huecha en el tramo desde Alcalá del Moncayo hasta el acueducto de la acequia Morana.				+	Inicio	
B05.05	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850	2015	Acondicionamiento del conocido "Tiro Bola", paseo bordeado por una acequia en forma de río en el que se encuentran atracciones para los niños.					Ayuntamiento de Litago	
B05.05	Huecha	Superficial	V1	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Creación de un Camino Rural del Valle del Huecha para senderismo que discurriría por la zona de servidumbre, siempre que fuera posible, con la posibilidad de alternar tramos con la antigua vía del FF.CC. Borja-Cortes.				+	Agentes Sociales y Alcaldes	El camino debidamente señalizado y balizado y zonas de descanso y servicios se completaría con paneles informativos conteniendo datos relevantes sobre sus proximidades (localidad, monumentos, azudes, batanes, molinos, cultivos, fauna, flora, etc.). La traza se realizaría con el mínimo de movimientos de tierra posibles. Medida propuesta por los agentes sociales y apoyada por el Ayuntamiento de Ainzón
B05.05	Huecha	Superficial	V1	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Realizar un proyecto de vía de interconexión pedestre entre todo el valle que discurriría paralelo y próximo al cauce del río, de gran calidad estética, ambiental y de calidad.				+	Agentes Sociales y Alcaldes	Crear un convenio multilateral, posiblemente encabezado por la comarca que es el elemento aglutinador y más próximo de la mayoría del territorio, en que se integrarían CHE, DGA, DPZ y ayuntamientos por la parte institucional; propietarios de los terrenos; y asociaciones y fuerzas sociales, por ejemplo: comerciantes, agricultores, ecologistas, vecinos, culturales, etc. Se trataría de actuar como mínimo en la Zona de Policía de la ribera para su rehabilitación, mediante la limpieza, plantación y mantenimiento de todos los terrenos posibles mediante acuerdos de cesión, alquiler a largo plazo o explotación forestal particular debidamente controlada y pactada. Medida propuesta por los agentes sociales y apoyada por el Ayuntamiento de Ainzón
B05.05	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Creación de una vía verde para peatones y bicicletas entre Mezalocha y la Gran Vía de Zaragoza		5,000	0,300	+	Inicio	
B05.05	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700	2015	Fomentar el uso del río como un camino verde en el tramo bajo del Huerva					Agentes Sociales	
B05.05	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700	2015	Actuaciones para la peatonalización del río Huerva aguas abajo del parque de Muel.					Agentes Sociales	
B05.05	Huerva	Superficial	821	Aragón	11220	2015	Parque lineal botánico con las especies de la zona entre el nacimiento del Huerva y Bea.					Agentes Sociales	
B05.05	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823	2015	Creación de una vía Verde en Albeada.					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B05.05	Iregua	Superficial	916	La Rioja	20831	2015	Implementación de un sendero alrededor del embalse de Ortigosa para recorridos a pie o bicicleta, y estudiar la posibilidad de articularlo a la vía verde, y que a su vez limite el acceso de vehículos a la lamina de agua.					Agentes Sociales	
B05.05	Iregua	Superficial	V2	La Rioja	#N/A	2015	Desarrollo de una red de caminos ciclables en el entorno del embalse de Pajares y las inmediaciones de Lumbreras, por vías de diferentes niveles, con un centro BTT para el alquiler y reparación de bicicletas.					Agentes Sociales	
B05.05	Iregua	Superficial	V7	La Rioja	#N/A		Fomento de los valores ecológicos del río en la vía romana (verde)		0,012	0,001	+	Inicio	
B05.05	Jalón	Superficial	76	Aragón	20849	2015	Actuaciones de acondicionamiento de andador ecológico (sendero verde) en los márgenes de todo el embalse de la Tranquera					Ayuntamiento de Nuévalos	
B05.05	Jalón	Superficial	110	Aragón	10695	2015	Creación de un paseo peatonal entre el cauce del río Aranda y las propiedades privadas					Ayuntamiento de Brea de Aragón	
B05.05	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860	2015	Propuesta de vía verde en el entorno de Alhama		0,006		+	Reg. Alto Jalón	Se trataría de crear un gran paseo natural por las riberas del río Jalón con atractivo turístico y medioambiental dado que Alhama es un pueblo con gran potencial turístico
B05.05	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860	2015	Recuperación del antiguo paseo junto al barranco de Vadeviñas (Valdelafuente-Alhama)					Reg. Alto Jalón	Hay una fuente y un abrevadero para el ganado que se están perdiendo.
B05.05	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860	2015	Construcción de pasarelas y paseos fluviales en Contamina					Ayuntamiento de Contamina	
B05.05	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860	2015	Pavimentar el camino junto a la acequia de La Vega (Alhama) como paseo turístico					Reg. Alto Jalón	
B05.05	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867	2015	Acondicionamiento, limpieza y revegetación del paseo desde los Ojos de Monreal a la Ermita de San Bartolomé acondicionando la misma e impidiendo que se arruine				+	Comarca del Jiloca y Centro de Estudios del Jiloca	
B05.05	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867	2015	Acondicionamiento del paseo desde el molino alto al molino bajo en Monreal					Comarca del Jiloca y Centro de Estudios del Jiloca	Esta medida incluiría la plantación de arbustos autóctonos a lo largo del canal.
B05.05	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867	2015	Acondicionar el camino a ambos lados del cauce del río Jiloca desde los Ojos de Monreal al pueblo					Reg. Jiloca	
B05.05	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867	2015	Formar un corredor de chopos cabeceros desde la entrada a Torrijo del Campo desde la N-234 hasta el parque y a la entrada de Fuentes Claras desde la misma carretera				+	Comarca del Jiloca y Centro de Estudios del Jiloca	También podría plantearse en caso de recuperación del molino harinero como albergue o vivienda particular, la conexión de este espacio con el parque situado junto al pabellón, situado aguas abajo. Para cerrar el triángulo sería interesante la conexión del Molino de Torrijo por acequia del Pontón con la entrada al pueblo, mediante una pequeña senda o camino, así como su revegetación en los lugares donde sea necesario.
B05.05	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867	2015	Adecuación del sendero de Ajustar hasta el pozo Paco (Calamocha).					Comarca del Jiloca y Centro de Estudios del Jiloca	Este paseo es de gran interés debido no sólo a la riqueza paisajística de la ribera en este tramo sino a la abundancia de elementos patrimoniales de interés como son el propio lavadero de Ajustar, la fuente del bosque, el Molino, el martinete, el lavadero de lanas, el batán,
B05.05	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867	2015	Realizar un camino que cruce el río Jiloca aguas abajo de los Ojos de Monreal desde la carretera que va a Villafranca hacia la ermita de San Gregorio que permita salir a la carretera Zaragoza-Valencia					Reg. Jiloca	
B05.05	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867	2015	Hacer paseo desde el nacimiento en los Ojos hacia el norte hasta Torrijo y realizar una limpieza de las orillas					Alcaldes	
B05.05	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867	2015	Conexión la zona del molino bajo de Monreal del Campo con el parque desde la fuente, con la revegetación de la rambla con especies autóctonas (sargas, chopos, sauces, álamos canos, etc)				+	Centro de estudios del Jiloca	Se ha recuperado el molino bajo para acondicionarlo como albergue rural. Además se va a realizar la recuperación del lavadero, tras la cual sería muy importante dotar al mismo de una funcionalidad nueva, ya que el uso para el que fue construido no es significativo en la actualidad. Se podría conectar una senda de regreso hasta la zona de la rambla del parque a través de la huerta, haciendo así un triángulo verde
B05.05	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2015	Paseo arbolado desde el molino hasta la desembocadura de su acequia en el Jiloca en San Martín del Río				+	Inicio y Centro de Estudios del Jiloca	
B05.05	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2015	Paseo arbolado a la entrada del pueblo de San Martín desde la N-234				+	Inicio y Centro de Estudios del Jiloca	
B05.05	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2015	Paseo arbolado desde el pueblo de Luco hasta la estación de ferrocarril, el viejo lavadero, el puente sobre el Jiloca y de nuevo el pueblo, en forma circular.				+	Inicio y Centro de Estudios del Jiloca	
B05.05	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2015	Conservación del camino en la Revilla entubando la acequia (Luco de Jiloca)					Reg. Jiloca	
B05.05	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2015	Recuperación del camino del Chorro y camino de los regadíos como paseo y camino de servicio a las fincas (Luco de Jiloca)					Reg. Jiloca	
B05.05	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2015	Acondicionamiento del barranco de las Hogueras. Desarrollo de sendas turísticas a ambos lados y en la parte alta de los miradores (Fuentes de Jiloca)					Agentes Económicos	
B05.05	Jalón	Superficial	325	Aragón	10870	2015	Construcción de una escollera y de senderos fluviales en ambas márgenes del río Ribota a su paso por Villarroya de la Sierra					Ayuntamiento de Villarroya de la Sierra	Se trataría de instalar una escollera en ambas márgenes con un remate en la zona alta que sirva para la construcción de senderos fluviales que permitan recorrer en la mayor medida posible todo el casco urbano a través de los paseos situados a la orilla del río. Con esta voluntad en el nuevo Plan General de Ordenación Urbana de Villarroya de la Sierra ya se incluye algún nuevo tramo de calle paralela al río. Estas calles o paseos fluviales además de servir de barrera en caso de inundaciones acercan el río a la población.
B05.05	Jalón	Superficial	326	Aragón	10871		Adecuación de una senda peatonal que recorra la hoz del río Isuela en Calcena [Propuesta CHE (1997)]		0,150			Inicio	Sería una senda para uso exclusivo de peatones. Se señalará su existencia desde la carretera y se hará constar la necesidad de respetar el ecosistema asociado a la garganta.
B05.05	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967		Creación de una vía verde por el río Jalón a su paso por el casco urbano de Calatayud.		0,003			Inicio	
B05.05	Jalón	Superficial	444	Aragón	10969		Adecuación, balizamiento y señalización de sendas peatonales que recorran la garganta del río Jalón en Embid de la Ribera [Propuesta CHE (1997)]		0,150			Inicio	. Se evitará, mediante barreras, el acceso de vehículos a caminos
B05.05	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Proyecto de vías verdes en el entorno del embalse de La Loteta en los términos municipales de Magallón, Gallur, Boquiñeni, Luceni y Pedrola.	16510 m	2,534	0,027	+	Proyecto de restitución	Construcción de una vía verde en zonas próximas al embalse de La Loteta, así como la mejora de los accesos desde las localidades con superficie afectada directamente por el embalse. Con esta actuación se pretende el fomento de la actividad turística en la zona favorecida por la construcción del Embalse de La Loteta.
B05.05	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Sendero verde del bajo Jalón	74,42 km	0,719			Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.05	Jalón	Superficial	823	Aragón	11222	2015	Creación de un paseo peatonal entre el cauce del río y las propiedades privadas en el TTMM de Brea de Aragón					Ayuntamiento de Brea de Aragón	
B05.05	Jalón	Superficial	871	Aragón	13328	2015	Conectar un paseo desde la Ermita de la Virgen del Campo hasta el Molino alto en Villafranca, llevando a cabo la recuperación de vegetación natural de ribera.				+	Comarca del Jiloca y Centro de Estudios del Jiloca	
B05.05	Jalón	Superficial	871	Aragón	13328	2015	Creación de un paseo siguiendo el cauce del río Cella, que permita a los visitantes ir desde el Molino de la Virgen a la laguna de Cañizar, continuando su recorrido hasta el nacimiento de las aguas en la Fuente de Cella y las fontanas que aportan agua al río					Regantes de Cella y acequia Cañizar	
B05.05	Jalón	Superficial	V25	Aragón	#N/A	2015	Proyecto de restauración como vía verde ligada al río de la línea de ferrocarril que unía Caminreal con Calatayud				+	Inicio y Reg. Jiloca	
B05.05	Jalón	Superficial	V28	Aragón	#N/A		Adecuación y balizamiento de una ruta senderista que recorra la hoz del río Jalón entre Jubera y Somaén con paneles que informen sobre los accidentes geológicos que van encontrando en el recorrido [Propuesta CHE (1997)]					Inicio	
B05.05	Jalón	Superficial	V9	Aragón	#N/A	2015	Vía verde desde Cella hasta Calamocha (antigua senda de la azucarera de Santa Eulalia). De Calamocha hacia Daroca habría que compaginar antiguos caminos con la vía de ferrocarril (9)					Agentes Sociales	
B05.05	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824	2015	Acondicionamiento de una senda en el cañón del río Leza y habilitación de accesos que sirvan para la potenciación turística de este recurso natural.				+	Agentes Económicos, Sociales y Alcaldes	Desde el Grupo CEIP-LEADER, se pide un compromiso para la realización de un proyecto de potenciación turística y puesta en valor de recursos que incluya rutas de senderos, señalizaciones, etc. que sirva para generar recursos en la zona y asentar a la población. Además, desde el Gobierno de La Rioja se expone que hay posibilidades de financiación a través de la Reserva de la Biosfera, de la Dirección General del Agua, de los Ayuntamientos, etc. En la reunión de Alcaldes se insiste también en la necesidad de promocionar y potenciar el uso turístico del Cañón del río Leza.
B05.05	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824	2015	Realizar una senda a través del cauce del río Leza, desde Soto en Cameros a Leza del río Leza.				+	Ayuntamiento de Soto en Cameros	Desde este Ayuntamiento se considera necesaria esta actuación por el riesgo que conlleva que los excursionistas lo hagan por el cauce del río habiendo tenido ya varias desgracias de personas a pesar de advertirles del peligro.
B05.05	Martín	Superficial	135	Aragón	10714	2015	Acondicionar y señalizar un camino natural a lo largo del curso del río por la Comarca del Bajo Martín					Centro de estudios del Bajo Martín	Permitiría enlazar el camino natural del Ebro GR-99 a su paso por Escatrón con las rutas establecidas y señalizadas en el Parque Cultural del Río Martín ya en el término de Albalate del Arzobispo. Para conseguirlo se podrían utilizar en parte los caminos agrícolas existentes y obras que se están realizando como la conducción de vertidos urbanos desde Urrea de Gaen e Híjar hasta la depuradora de Samper de Calanda. También conviene señalar que en el término de Samper de Calanda, el río cruza el antiguo ferrocarril de Val de Zafán a Tortosa, adaptado como vía verde en la mayor parte de su recorrido. Para que el tramo ciclable de la vía verde pudiera prolongarse hasta las cercanías de la Puebla de Híjar, bastaría compactar con balastro unos 2 km desde el cruce del río hacia La Puebla y otros 3 km aprox. dirección Alcañiz, hasta el puente de Val Primera en Samper de Calanda, punto desde el que, compartiendo en ocasiones el trazado con vehículos agrícolas, puede circularse perfectamente en bicicleta hasta enlazar con la vía verde que llega hoy hasta la estación de Valdealgortía.
B05.05	Matarraña	Superficial	169	Aragón	10746	2015	Creación de una vía verde a lo largo del río Matarraña entre las localidades de Fayón y Nonaspe					Ayuntamiento de Nonaspe	
B05.05	Matarraña	Superficial	V4	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Fomento del uso lúdico del río Algás: senderismo y creación de vías verdes (desde Lledó hasta Fayón, Nonaspe, etc.)					Alcaldes y Particular (Mª Carmen Uguet Abás)	Incluye la recuperación de senderos de las fuentes y las rutas de las fuentes de los ríos como forma de entender y disfrutar el funcionamiento del río y su promoción lúdica y turística.
B05.05	Noguera Pallaresa	Superficial	645	Cataluña	11107	2015	Redacción y ejecución del proyecto de creación de un camino fluvial entre la localidad de Montardit de Baix y el puente del Hostal Nou.					Consell Comarcal del Pallars Sobirà	Esta medida se justifica por el interés que tiene para comunicar a través de un camino peatonal, la localidad de Montardit de Baix con Sort. Cabe resaltar que actualmente existente en Montardit de Baix dos campings y un albergue que generan una gran afluencia de turistas interesados en el disfrute de la naturaleza y que el camino que se propone sería de un gran atractivo para todo este público a la vez que constituiría una vía de comunicación a pie, en bicicleta o a caballo, entre Montardit de Baix y la capital de la comarca, Sort.
B05.05	Noguera Pallaresa	Superficial	V12	Cataluña	#N/A	2015	Creación de itinerarios de circunvalación e instalación de elementos de seguridad en las presas de la cabecera del Noguera Pallaresa en donde existe afluencia turística y de pescadores en el municipio de Lladorre					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Lladorre. Especialmente en la presa de Tavascan, presa de Graus y Romedos.
B05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	43	Aragón y Cataluña	20822	2015	Recuperación de caminos de paseo y pasarelas entre ambas orillas del congosto de Escales					Alcaldes	Propuesta del ayuntamiento de Sopira
B05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Cataluña	20832		Protección de la senda de la margen izquierda de Montrebei		0,012		+	Inicio	
B05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	369	Aragón y Cataluña	10907	2015	Adecuación de senderos y limpieza del congosto de Ciscar				+	Alcaldes	Se trata de una zona muy turística según el ayuntamiento de Tolva
B05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Cataluña	10959	2015	Adecuación del camino de ribera y mantenimiento de la zona de desembocadura del río Noguera Ribagorzana.		0,100			Inicio y Alcaldes	El ayuntamiento de Corbins apunta que esta medida debe estar coordinada con el Plan de Gestión que está desarrollando el ayuntamiento de Corbins y la Fundación Territorio y Paisaje en el Noguera Ribagorzana en su término municipal
B05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	662	Aragón y Cataluña	11117	2015	Prolongación del paseo fluvial existente por la margen derecha y extensión a la margen izquierda.		0,452			Ayuntamiento Puente de Montañana	Se trata de dar continuidad al actual paseo fluvial en la margen derecha del Noguera Ribagorzana a su paso por Puente de Montañana hasta el puente de la carretera a Tremp, además de la construcción de otro por la margen izquierda desde el barranco de Pont hasta el mismo puente de la citada carretera, según la memoria valorada presentada por el ayto. de Puente de Montañana.
B05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	742	Cataluña	11175	2015	Construcción de senda desde el azud de Durro hasta el puente de la carretera de Durro					Agentes Sociales	Propuesta de la Asociación de Pesca Deportiva de la Vall de Boi
B05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	1043	Cataluña	20801	2015	Construcción de una senda perimetral por la margen izquierda del embalse de Cavallers.					Agentes Sociales	Propuesta de la Asociación de Pesca Deportiva de la Vall de Boi. En la actualidad hay uno por la margen derecha.
B05.05	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849		Mantenimiento del embalse de Santa Ana y uso del mismo mediante la mejora de accesos, creación de zonas de senderismo y bicicleta por los caminos de los alrededores y adecuando recorridos señalizados. [Propuesta 6B-3 de CHE (1997)]				+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.05	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849	2015	Realizar un Paseo de Ribera entre Los Fayos, presa de El Val y Tarazona.		3,000			Ayuntamiento de Tarazona	
B05.05	Queiles	Superficial	1035	Navarra	20797	2015	Creación de un itinerario que rodee la laguna de Lor con paneles explicativos.				+	Inicio y Agentes Sociales	Desde las Asociaciones Sociales de Cascante incide en la necesidad de realizar un plan que incluya la creación de recorridos senderistas.
B05.05	Queiles	Superficial	1678	Navarra	20789	2015	Creación de recorridos senderistas en los alrededores de la Balsa del Pulguer.				+	Agentes Sociales	
B05.05	Queiles	Superficial	V8	Aragón y Navarra	#N/A		Inclusión de la vía verde Tarazona como Itinerario de Interés y desarrollo de la Unidad Funcional de Mejora y Potenciación de la vía verde, mediante la restauración paisajística y la creación de un recorrido atractivo para el visitante.				+	Inicio	
B05.05	Segre	Superficial	100	Cataluña	10685		Habilitación de recorridos para senderistas desde el Santuario de Bastanist hacia la Sierra del Cadí por el valle del río Bastanist; mejora y señalización del acceso desde Montellá [Propuesta 3C-17 de CHE (1997)]					Inicio	
B05.05	Segre	Superficial	432	Cataluña	10960	2015	Habilitación de caminos de servicio de las comunidades de regantes para usos lúdicos					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Lleida
B05.05	Tirón	Superficial	256	Castilla y León	10804	2015	Propuesta de creación de una vía verde siguiendo el cauce molinar en el municipio de Fresno del río Tirón					Alcaldes	
B05.05	Tirón	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Construcción de una senda verde paralela al río Tirón desde Haro hasta Tormantos (dentro de la Comunidad Autónoma de La Rioja) o incluso hasta la cabecera (dentro de la Comunidad Autónoma de Castilla y León)		0,500			Agentes Sociales y Alcaldes	Retomar el proyecto que ya había de un sendero que discurría por Haro, Anguciana y Casalarreina, y estudio para ampliar el recorrido
B05.06	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Adecuación del acceso a la ermita de San Miguel		0,005			Actuación nº 1 Proyecto de Restitución	Actuación incluida dentro del "Proyecto de Restitución del Embalse de Montearagón. "Se proyecta pavimentar el acceso desde la carretera que va desde Barluenga a San Julián de Banzo hasta la puerta principal de la ermita.
B05.06	Alcanadre	Superficial	157	Aragón	10734	2015	Habilitar un acceso público a la Presa Románica o Árabe de interés cultural y turístico existente inmediatamente aguas abajo de la confluencia de los ríos Alcanadre y Guatizalema					Alcaldes	Propuesta por el Ayuntamiento de Peralta de Alcofea.
B05.06	Alcanadre	Superficial	158	Aragón	10735		Señalización de caminos y carteles informativos en los accesos a los azudes y molinos		0,010	0,002		Inicio	
B05.06	Alcanadre	Superficial	158	Aragón	10735	2015	Creación de accesos al río aguas abajo de la localidad de Siétamo donde existen unas zonas de baño.					Alcaldes	
B05.06	Alcanadre	Superficial	162	Aragón	10739		Señalización de caminos y carteles informativos en los accesos al río en los términos de Loporzano, Quincena y Tierz		0,012			Inicio	
B05.06	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742		Propuesta de mejora de accesos a los puntos más interesantes del río Alcanadre en su tramo bajo.		0,012			Inicio	
B05.06	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742	2015	Mejora de accesos a los puntos más interesantes del río en el TTMM de Ontiñena: mejora del acceso situado debajo del puente del río Alcanadre y del acceso a la zona Piedras Blasa donde se encuentra una escala de peces					Alcaldes	
B05.06	Aragón	Superficial	37	Aragón	20818	2015	Accesos a la Villa Termal de Tiermas desde la futura autovía		1,600			Proyecto de restitución	Actuaciones inicialmente previstas (Resolución, de 12 de abril de 2007, de la Dirección General del Agua). Realización y ejecución de proyectos de restitución territorial para los municipios aragoneses afectados por el recrecimiento del embalse de Yesa, que incide en todas las áreas temáticas relevantes: accesibilidad territorial, infraestructuras y dotaciones para las actividades económicas, calidad ambiental, gestión del patrimonio, etc.
B05.06	Aragón	Superficial	37	Aragón y Navarra	20818		Creación de accesos directos a la lámina de agua del embalse de Yesa.					Inicio	
B05.06	Aragón	Superficial	292	Navarra	10840		En el embalse de Mairaga, suavizar la pendiente de la orilla derecha en un punto fácilmente accesible desde la carretera. [Propuesta 5A-16 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	En buena parte de las orillas aparecen lodazales que dificultan las prácticas deportivas y el baño.
B05.06	Arba	Superficial	917	Aragón	11245		Acondicionamiento del camino de acceso al Embalse de Anás, y de la zona del entorno del embalse para favorecer su uso por parte de senderistas y paseantes					Inicio	
B05.06	Arga	Superficial	423	Navarra	10954	2015	Mejorar las condiciones de acceso al río Arga en Berbinzana, mejorando ambientalmente el entorno y rompiendo con las barreras arquitectónicas					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra.
B05.06	Bajo Ebro	Superficial	949	Cataluña	20843	2015	Mejora de los accesos al cauce para la navegación de piraguas en el embalse de Ribarroja en territorio de Cataluña					Agentes Económicos	Los usuarios de piraguas en esta zona dicen que hoy no existen estos accesos
B05.06	Bajo Ebro	Superficial	949	Aragón	20843	2015	Mejorar los dos accesos existentes al Embalse de Ribarroja, uno denominado antigua carretera a Fayón, con una longitud de 4 km, y otro denominado "Antiguo camino Bugaretch", con una longitud de 4,5 km		0,650			Ayuntamiento de Fayón	
B05.06	Bajo Ebro	Superficial	V1	Cataluña	#N/A	2015	Mejorar el acceso a la lámina de agua en puntos concretos del río					Agentes Sociales	Rogles Aventura y otras 6 asociaciones hace referencia a los siguientes puntos clave: - Flix: justo antes de la presa en la orilla izquierda donde hay una toma de agua (31 T 294235; 4567586) - Flix: Justo después de la presa para tener acceso al meandro de Flix, ya que es una zona de importante interés turístico (31 T 294650; 4567781) - Miravet: Paso de barca en orilla izquierda. Es necesaria una actuación que permita las maniobras de los remolques de piraguas, ya que en este punto, pueden coincidir en el tiempo diferentes empresas junto al turismo propio del lugar y en la carretera C-12 no hay ningún tipo de rotonda y del cruce para acceder a la pendiente del Paso de Barca está en una zona peligrosa. Es necesario una rampa que permita botar embarcaciones a motor y una zona de aparcamiento más amplia, donde se pueda aparcar un autocar si es necesario. - Posibilitar un acceso rodado en la margen izquierda entre las poblaciones de Miravet y Benifallet que posibilite la evacuación de piragüistas en casos de emergencia. Concretamente el puente de evacuación debería estar en la partida del Figueral, poco antes de llegar al Barranco de S
B05.06	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Instalación de accesos para piraguas en los embarcaderos existentes					Agentes Sociales	Medida apoyada por las empresas del Sector y por el IDECE
B05.06	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777	2015	Mantenimiento de acceso a las riberas que están ocupadas por sembrados intensivos en el entorno de Vileña					Amigos- Vecinos de Vileña	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.06	Burgos	Superficial	V12	Castilla y León	#N/A	2015	Mejora de accesibilidad y limpieza de márgenes en varios tramos de la cuenca del río Rudrón, no solamente para facilitar el deporte de la pesca, sino también por los problemas que esto ocasiona anualmente conjuntamente con una serie de obstáculos y azudes sin uso					Servicio Territorial de MA de Burgos	
B05.06	Cantabria	Superficial	468	Cantabria	13092	2015	Creación de un acceso al río en la zona denominada el Pedrón (en el TTMM de Arroyo) y permiso para utilizar la pista asfaltada de acceso al río.					Agentes Económicos	UR Alto Ebro
B05.06	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821	2015	Acceso al entorno de la torre de Mediano y aprovechamiento lúdico.					Alcaldes	
B05.06	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121	2015	Adecuación y acondicionamiento de los accesos a la zona de baño de "la badina de Tormos", en el río Cinca, en la localidad de Ainsa-Sobrarbe					Ayuntamiento de Ainsa-Sobrarbe	Consistiría en la construcción de una escalera peatonal que salvara el desnivel entre la carretera y la lámina de agua. Hay una memoria de anteproyecto realizada por la arquitecto municipal
B05.06	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121	2015	Adecuación y acondicionamiento de los accesos a la zona verde, en el río Cinca, en la localidad de Ainsa-Sobrarbe					Ayuntamiento de Ainsa-Sobrarbe	Consistiría en la construcción de una escalera peatonal que salvara el desnivel entre la carretera y la lámina de agua. Hay una memoria de anteproyecto realizada por la arquitecto municipal
B05.06	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121	2015	Apertura en los guardarrailes de la carretera nacional para los accesos al río Cinca entre Ainsa y Labuerda.					Alcaldes	
B05.06	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121	2015	Acceso a la chopera de la margen izquierda del río Cinca en Ainsa					Alcaldes	
B05.06	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Mejora de los accesos a la margen derecha del río Ara en la zona afectada por el proyecto anulado del embalse de Jánovas.					Agentes Sociales y Alcaldes	
B05.06	Cinca	Superficial	669	Aragón	11124	2015	Adecuación y acondicionamiento de acceso al río Ara en el extremo norte del puente y en el aparcamiento, en la localidad de Ainsa-Sobrarbe.					Ayuntamiento de Ainsa-Sobrarbe	Consistiría en la construcción de una escalera peatonal que salvara el desnivel entre la carretera y la lámina de agua. Hay una memoria de anteproyecto realizada por la arquitecto municipal
B05.06	Cinca	Superficial	669	Aragón	11124	2015	Acceso peatonal al río Ara en el extremo norte del puente de Ainsa					Alcaldes	
B05.06	Cinca	Superficial	669	Aragón	11124	2015	Acceso para servicio al río Ara desde el parking del 88.					Alcaldes	
B05.06	Cinca	Superficial	V5	Aragón	#N/A	2015	Accesos a los embalses de El Grado y Mediano.					Agentes Sociales	
B05.06	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A	2015	Colocación de carteles informativos en los accesos al cauce del río Cinca.					Agentes Sociales	
B05.06	Ega	Superficial	414	Navarra	10946	2015	Adecuación de accesos para futuros espacios de ocio y áreas de descanso en el río Ega en Andosilla					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra.
B05.06	Ega	Superficial	V3	Navarra	#N/A		Mejorar los accesos del coto de pesca intensivo de Arinzano, incluyendo señalización.					Inicio	
B05.06	Eje del Ebro	Superficial	411	Navarra	10943	2015	Creación de una red de senderos turísticos y accesos en pequeños ríos que desaguan en el río Ebro y que se localizan en el municipio de Viana.					Foro del Agua de Navarra	Medida propuesta por las entidades locales que han participado en el Foro del Agua de Navarra.
B05.06	Gállego	Superficial	19	Aragón	20812		Mejora y habilitación de nuevos accesos a la lámina de agua del embalse de Lanuza		0,060	0,003	+	Inicio	
B05.06	Gállego	Superficial	25	Aragón	20814		Habilitación de accesos a la lámina de agua del embalse de Búbal.		0,060	0,002	+	Inicio	Se trataría de alguna rampa o similar debidamente señalizada.
B05.06	Gállego	Superficial	44	Aragón	20823		Construcción de accesos a la lámina de agua del embalse de La Peña (rampa o instalación similar), convenientemente señalizado		0,100	0,003	+	Inicio	
B05.06	Gállego	Superficial	62	Aragón	20835		Facilitar los accesos a la lámina de agua del embalse de La Sotenera, especialmente en momentos en los que queda algo retirada de las orillas.		0,030	0,002	+	Inicio	
B05.06	Gállego	Superficial	332	Aragón	10876	2015	Mejorar los accesos a la zona de recreo de Las Navas					Alcaldes	
B05.06	Gállego	Superficial	955	Aragón	13115	2015	Mejora de accesos a los Mallos de Riglos					Agentes Sociales	
B05.06	Gállego	Superficial	V11	Aragón	#N/A	2015	Mejora de los accesos rodados y senderos desde la carretera hasta el río Gállego.					Asoc. Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo Kayak	
B05.06	Guadalupe y Regallo	Superficial	349	Aragón	10887		Plan de control y limitación de accesos a la Hoz del Guadalupe entre el embalse de Aliaga y los órganos de Montoro. [Propuesta de CHE (1997)]		0,010	0,100	+	Inicio	Se trata de evitar que los vehículos a motor puedan entrar hasta las márgenes, mediante caballones de tierra que corten el paso o mediante la instalación de cadenas.
B05.06	Guadalupe y Regallo	Superficial	827	Aragón	11225		Mejora de la pista de acceso a la zona de la cerrada del embalse de Mequinenza y desde ésta habilitar algún camino de unos peatonal que permita a los pescadores acceder a la lámina de agua de dicho embalse.		0,100	0,010		Inicio	
B05.06	Iregua	Superficial	916	La Rioja	20831	2015	Adecuar las rampas de acceso a la lámina de agua en el embalse de González Lacasa					Agentes Sociales	
B05.06	Jalón	Superficial	76	Aragón	20849		Propuesta de nuevos accesos al embalse de la Tranquera.		0,003			Inicio	
B05.06	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2015	Mejorar el acceso desde el lavadero de la acequia hasta el entorno de la fuente vieja en Báguena.					Inicio y Centro de Estudios del Jiloca	Esta actuación podría realizarse desde la comarca
B05.06	Jalón	Superficial	1681	Castilla y León	20868	2015	Mejora del camino de acceso al embalse de Monteagudo.					Reg. Alto Jalón	
B05.06	Martín	Superficial	80	Aragón	20853	2015	Mejora y habilitación de nuevos accesos a la lámina de agua del embalse de Cueva Foradada.		0,060	0,003	+	Inicio y Agentes Sociales	
B05.06	Martín	Superficial	80	Aragón	20853	2015	Construcción de un nuevo acceso al vaso de la presa del embalse de Cueva Foradada.					Coordinación	El camino llegaría desde la margen derecha y atravesaría la coronación. Tendría como uso el acceso a las futuras instalaciones de la C.H.E (dentro del Plan de Seguridad en caso de emergencia), de acceso a las reformas de los órganos de la presa, y acceso para uso lúdico del embalse
B05.06	Martín	Superficial	80	Aragón	20853		Regulación de accesos al embalse de Cueva Foradada mediante barreras.		<0,15			Inicio	
B05.06	Martín	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Mejora de accesos e instalaciones para el uso lúdico y recreativo de los embalses existentes en la cuenca del río Martín					Alcaldes	
B05.06	Matarraña	Superficial	390	Aragón	13086		Mejora de los accesos al embalse de Pena					Inicio	
B05.06	Noguera Pallaresa	Superficial	364	Cataluña	10902		Adecuación del entorno y accesos de los lagos de Basturs		0,040			ACA (2001)	Desde la Asociación Naturalista del Pallars Jussà, Lo Trencalós, se expone que esta actuación está ya ejecutada y que tan solo se tendría que contemplar el mantenimiento.
B05.06	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Mantenimiento del camino de acceso a la Fuente de Saganta y limpieza del cauce de la fuente hasta los pantanos de Camporrells.					Ayuntamiento de Estopiñán del Castillo	
B05.06	Noguera Ribagorzana	Superficial	744	Aragón y Cataluña	11177	2015	Construcción de camino desde la cola de Escalles hasta Pont de Suert, como mejora de los accesos a la lámina de agua del embalse					Agentes Económicos	Propuesta de la Asociación de Comerciantes y Empresarios del Pont de Suert

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B05.06	Noguera Ribagorzana	Superficial	801	Aragón y Cataluña	13341	2015	Habilitación de un acceso para visitantes y pescadores en la CH de La Farga.				+	Agentes Sociales	La Asociación de Pesca Deportiva de la Vall de Boi señala que en la actualidad el paso se hace por el centro de la Central.
B05.06	Noguera Ribagorzana	Superficial	V18	Aragón y Cataluña	#N/A		Habilitación y mejora de accesos a la lámina de agua de los embalses de Canelles y Santa Ana.		0,300		+	Inicio	
B05.07	Aragón	Superficial	37	Aragón	20818	2015	Embalse de cola en Yesa y dique de protección de Sigüés					Coordinación	Se va a hacer un dique de protección en Sigüés, a una cota de 514 y además un embalse de cola de 3 hm³ de capacidad. También se va a hacer un dique de cola en el río Aragón.
B05.07	Aragón	Superficial	86	Navarra	20858	2015	Diques inundables de Nagore y Oroz- Betelu en el embalse de Itoiz [Plan Hidrológico Nacional, Ley 10/2001]	7,19 hm³	33,13	0,03 - 0,12		Inicio y Gob. Navarra	Reconsiderar la necesidad de la regulación del Urrobi prevista en el segundo horizonte del Plan Hidrológico del Ebro y replantear nuevas infraestructuras de regulación si se considera necesario. Desde el Gobierno de Navarra se solicita el mantener el compromiso de construcción de los diques de cola de Nagore y Oroz- Betelu dentro de las obras de compensación del embalse de Itoiz, con los usos para aprovechamiento de agua de boca y riegos. Se comenta que se espera empezar las obras a finales de este año o principios del que viene.
B05.07	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	7	País Vasco	20810		Realización de un dique en un sector del embalse de Ullivarri-Gamboa que regule las fluctuaciones de la superficie de agua con el fin de favorecer el establecimiento de las aves nidificantes, así como una serie de observatorios de aves.				+	Inicio	Propuesta 2A-7 de CHE (1997).
B05.07	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805		Embalse de cola en Arijá para uso medioambiental		3,000			Inicio	Zona del municipio de Liguérre de Cinca.
B05.07	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824	2015	Embalse de cola en el embalse de El Grado para uso lúdico y abastecimiento de emergencia.					Ayuntamiento de Abizanda	Medida solicitada también en las reuniones de Agentes Sociales, Regantes y Económicos (Fundación Liguérre de Cinca)
B05.07	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821	2015	Embalse de cola de Mediano con retirada de áridos. Para usos turísticos y mejora de las tomas de los regadíos.					Ayuntamiento de Ainsa-Sobarbe	Hay una memoria de anteproyecto realizada por la arquitecto municipal. En la reunión de agentes sociales también se solicita la construcción de un azud en la cola del embalse de Mediano para mantener una lámina de agua en Ainsa.
B05.07	Ésera	Superficial	56	Aragón	20830	2015	Embalse lúdico-deportivo en al cola del embalse de Barasona.		25,00			Alcaldes	Desde la Comunidad General del Canal de Aragón y Cataluña se solicita la exclusión de la navegación a motor del embalse de Barasona. De igual modo el alcalde de La Puebla de Castro, propone la construcción de dos embarcaderos en el embalse de Barasona.
B05.07	Jalón	Superficial	76	Aragón	20849	2015	Embalse de cola en el embalse de La Tranquera: presa de Nuévalos	11,15 hm³	5,688	0,03 - 0,120		Ayuntamiento de Nuévalos	Embalse de cola en la Tranquera para permitir la existencia de una lámina de agua constante en el embalse que favorezca la explotación turística y recreativa del embalse
B05.07	Jalón	Superficial	113	Aragón	10698	2015	Construcción de un pequeño pantano deportivo en la cola de Mularroya					Agentes Económicos	Mejoraría la rentabilidad económica del embalse de Mularroya y suavizaría la oposición social de Morata. Además sustituiría en parte la zona de recreo que en la actualidad es la zona de Mularroya que quedará encharcada por el embalse. Será más barato plantearlo ahora en fase de proyecto que no una vez hecho. En la reunión de la Administración se comenta la dificultad técnica que conlleva la construcción del embalse de cola de Mularroya debido al elevado aporte de gravas de esa cerrada por lo que habría problemas de permeabilidad. Se proponen alternativas para compatibilizar el uso recreativo como la creación de un nuevo parque en el río Grio en las proximidades del embalse.
B05.07	Noguera Pallaresa	Superficial	50	Cataluña	20825	2015	Actuación medioambiental en la cola del embalse de San Antonio		1,500			ACA (2001)	
B05.07	Noguera Pallaresa	Superficial	50	Cataluña	20825	2015	Construcción de dique de cola en el embalse de Talam y adecuación medioambiental de zona lúdica de 44 ha. con accesos al embalse para la práctica de deportes acuáticos		2,000			ACA (2001)	
B05.07	Noguera Ribagorzana	Superficial	43	Aragón y Cataluña	20822	2015	Embalse de cola en Escales mediante la construcción de la presa de Lavaix.					Inicio, Agentes Económicos y Alcaldes	En las reuniones de participación realizadas se han producido manifestaciones a favor (agentes económicos y alcaldes de la zona) y otras en contra de esta medida (agentes medioambientales), aunque todos han estado de acuerdo con el establecimiento de una lámina mínima de agua en el embalse. Endesa Generación presenta un informe con las características de la presa, localización, justificación, aspectos ecológicos, aspectos sociales y ambientales, etc.
B05.07	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Aragón y Cataluña	20832	2015	Embalse de cola en Canelles mediante la construcción de la presa de Sant Esteve					Inicio y comentado en todas las reuniones	En las reuniones de participación realizadas se han producido manifestaciones a favor (agentes económicos y alcaldes de la zona) y otras en contra de esta medida (agentes medioambientales), aunque todos han estado de acuerdo con el establecimiento de una lámina mínima de agua en el embalse. El responsable de Aprovechamientos hidroeléctricos de la CHE, en la sesión de las administraciones, apunta que ENDESA ya ha presentado solicitud para iniciar el procedimiento de impacto ambiental del embalse de cola de Canelles con presa en Sant Esteve. Por otro lado en la sesión de alcaldes se planteó el embalse de cola mediante la construcción de una presa sumergible a la altura de la ermita de Chiriveta (encima del congreso de Montrebei). El Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón manifestó que se tenga en cuenta de que la zona goza de un régimen de protección preventiva al haberse iniciado el procedimiento de aprobación del PORN de las Sierras de Mongay, Sabinós y Estanques de Estaña). ENDESA Generación presenta un informe con la justificación, características, localización, explotación, aspectos ecológicos, aspectos sociales y ambientales, etc. Desde el El Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón man Desde IPCENA se muestra la oposición a la construcción
B05.07	Noguera Ribagorzana	Superficial	370	Aragón	10908	2015	Construcción de un embalse de cola unos 200-300 m aguas abajo del puente de Penavera en la desembocadura del río Guart en el embalse de Canelles.					Ayuntamiento de Estopiñán del Castillo	El Ayuntamiento considera que el impacto ecológico sería nulo, se aprovecharían las aguas del trasvase Barasona-Canelles y habría un aprovechamiento lúdico deportivo similar a otros embalses de cola propuestos y sin afectar ecológicamente a ambientes delicados.
B05.07	Queiles	Superficial	68	Aragón	20841		Creación de una serie de humedales en la cola del embalse de El Val y realizar una repoblación ictiológica.	2 humedales			+	Inicio	
B05.07	Segre	Superficial	63	Cataluña	20836	2015	Construcción de dique de cola en el embalse de Rialb [obra contemplada Anejo 2, de listado de inversiones, de la Ley 10/2001, del Plan Hidrológico Nacional]		47,58	0,03 - 0,12		Inicio	El técnico de la CHE responsable de las obras de Rialb apunta que el proyecto debería ser renombrado con la denominación de "Dique de cola, protección y adecuación ambiental de la cola del embalse de Rialb". Actualmente esta redactado el Informe de Viabilidad del proyecto, que está pendiente de financiación.
B05.08	Alcanadre	Superficial	380	Aragón	10916		Habilitar y señalar zonas de pesca en el río Calcón.		0,012	0,010		Inicio	
B05.08	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Estudio sobre el estado de la fauna piscícola de los ríos y propuestas de mejora para la práctica de la pesca		0,100	0,012	+	Inicio	
B05.08	Alcanadre	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Control y apoyo al coto de pesca del embalse de Vadiello, al uso del tramo de pesca de captura y suelta del río Alcanadre desde el río Mascún hasta el río Calcón, al coto de pesca del tramo alto del río Guatizalema y al coto de pesca de la presa de Arguis.		0,010			Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.08	Alcanadre	Superficial	V7	Aragón	#N/A	2015	Creación de puestos de pesca aptos para minusválidos y escuelas de pesca				+	Agentes Sociales	
B05.08	Aragón	Superficial	424	Navarra	10955	2015	Acondicionamiento de puestos de pesca deportiva en el río Aragón que favorezcan la actividad deportiva, especialmente en el entorno de la escollera desde la zona de estancia donde se acaba la madre hacia el azud					Ayuntamiento de Milagro	
B05.08	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842	2015	Fijación de cotos de pesca en el embalse de Mequinzenza					Alcaldes	El ayuntamiento de Chiprana argumenta que ahora es libre y esto genera problemas de limpieza, acampadas incontroladas, etc.; las sociedades de pescadores tienen documentación al respecto.
B05.08	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842	2015	Creación del Coto Deportivo de Pesca "Mar de Aragón Caspe- Chiprana" (TTMM Caspe y Chiprana)					Ayuntamiento de Chiprana	Aportan mapa con la denominación y ubicación de las zonas de pesca
B05.08	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842	2015	Actuaciones de mejora de la bahía del Pino de los Conejetes					Comarca del Bajo Aragón- Caspe	Este paraje ha sido incluido en el Plan General de Pesca de Aragón de 2000, tramo de formación deportiva de pesca. Medida enviada a través de la consultora Grupo ECAS.
B05.08	Bajo Ebro y Guadalupe	Superficial	V113	Aragón	#NA	2015	Proyecto de Escenarios de Pesca en la Comarca del Bajo Aragón – Caspe		0,388	0,019		Comarca del Bajo Aragón- Caspe	Desarrollo de actuaciones que faciliten un adecuado aprovechamiento de los embalses para su uso de recreo, ocio y deportivo, generando como resultado atractiva oferta de turismo fluvial recreativo y deportivo. Ficha actualizada en junio de 2011, según proyecto enviado por la Comarca de Bajo Aragón - Caspe
B05.08	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	2	País Vasco	20806		Delimitación de áreas de pesca, con aparcamiento y contenedores en el embalse de Urrúnaga. [Propuesta 2A-6 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.08	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	5	País Vasco	20808		Instalación de puestos de pesca en las márgenes más llanas del embalse de Albiña, consistentes en plataformas de madera con un apoyo para la caña y, en todo caso, un techo para resguardar del sol o la lluvia. [Propuesta 2A-5 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.08	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	7	País Vasco	20810		Acondicionamiento de zonas para pesca en el embalse de Ullivarri-Gamboa, con aparcamiento y contenedores. [Propuesta 2A-7 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B05.08	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V3	Castilla y León	#N/A	2015	Actuaciones de mejora y mantenimiento del río Ayuda para el desarrollo de la pesca		0,008			Junta de Castilla y León	Actuaciones de mejora: - Rehabilitación de frezaderos: rastrillado manual o con la colocación de estacas de madera ancladas en el fondo cuyo fin es el de impedir el empleo de redes. - Eliminación de la compartimentación de la cuenca: eliminación progresiva de infraestructuras obsoletas, como la presa de Araico Actuaciones de mantenimiento: - Limpieza de cauce y márgenes, adecuación para pescadores y señalización
B05.08	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V6	País Vasco y Castilla y León	#N/A		Colocar carteles informativos sobre los peligros de entrar en el cauce y en zonas de servidumbre, orientados principalmente a los pescadores.				+	Inicio	
B05.08	Burgos	Superficial	222	Castilla y León	10778	2015	Realizar repoblaciones de trucha común y cangrejo en el río Santa Casilda.					Ayuntamiento de Salinillas de Bureba	
B05.08	Burgos	Superficial	232	Castilla y León	10784	2015	Creación de un acotado de pesca en el río Nela entre las localidades de Nofuentes y Trespaderne.					Asoc. Amigos de las Salinas de Poza de la Sal	
B05.08	Burgos	Superficial	234	Castilla y León	10786	2015	Recuperación de la fauna piscícola en el río Jerea. Creación de acotados de pesca y mejora de la gestión.					Asoc. Amigos del Jerea	
B05.08	Burgos	Superficial	401	Castilla y León	10933	2015	Campaña de sensibilización de los pescadores sobre la necesidad de mantener limpio el entorno, eliminando restos orgánicos e inorgánicos en el desarrollo de sus actividades, creando puntos de recogida de residuos en el río Ebro desde Molinar hasta la confluencia con el Purón					Ayuntamiento de Valle de Tobalina	
B05.08	Burgos	Superficial	474	Castilla y León	10994	2015	Valorar la posibilidad de establecer un convenio de colaboración entre el Ayuntamiento de Villarcayo, Junta de Castilla León, CHE y titulares de concesión del cauce del molino de Cigüenza y del cauce de Churruca para poner en marcha proyectos de alevinaje de truchas y para la realización de un proyecto de acondicionamiento y puesta en valor de la ribera del Nela entre el puente de la BU-561 y el azud de Churruca.					Ayuntamiento de Villarcayo	
B05.08	Burgos	Superficial	475	Castilla y León	10995	2015	Aluden a los tramos "vedados de pesca" en los ríos como perjuicio para la fauna piscícola (trucha común) y como atrayente para el furtivismo. Mejoraría con tramos "acotados de pesca"					Ayuntamiento de Sotoscueva	
B05.08	Burgos	Superficial	475	Castilla y León	10995	2015	Actuaciones de mejora del río Trema para el desarrollo de la pesca					Junta de Castilla y León	Actuaciones de mejora: - Obras de accesibilidad en tres obstáculos, el molino de Torme y en dos azudes de derivación en el término de Pereda. - Eliminación del vertedero de la margen izquierda, unos metros aguas arriba de la estación localizada en el tramo libre sin muerte.
B05.08	Burgos	Superficial	480	Castilla y León	11000	2015	Plan de gestión de pesca. Acotamiento del tramo de un tramo en el río Purón desde su nacimiento hasta su desembocadura en el Ebro					Ayuntamiento de Valle de Tobalina	
B05.08	Burgos	Superficial	482	Castilla y León	11002	2015	Promoción de los tramos de "pesca sin muerte".					Camping de Angosto	
B05.08	Burgos	Superficial	V12	Castilla y León	#N/A	2015	Actuaciones de mejora del río Rudrón para el desarrollo de la pesca					Junta de Castilla y León	Actuaciones de mejora: - Tránsito de salmonidos: antiguo azud localizado en el coto de San Felices, instalación de la central hidroeléctrica de San Felices y el azud del Molino Tabla de Rudrón, en el coto de Tubilla - Recuperación de hábitat: zona comprendida entre la localidad de Barrio de Penizares, y aproximadamente 1 km aguas debajo de Hoyos del Tozo. - Rehabilitación de Frezaderos: realizar anualmente un rastrillado fundamentalmente en los tramos bajos (Coto de San Felices)
B05.08	Burgos	Superficial	V16	Castilla y León	#N/A	2015	Acotar los tramos de las cabeceras de los ríos en la zona.					Ayuntamiento de Valle de Tobalina	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.08	Burgos	Superficial	V26	Castilla y León	#N/A	2015	Actuaciones de mejora del río Nela para el desarrollo de la pesca					Junta de Castilla y León	Actuaciones de mejora: - En el curso del río engaña existen dos azudes que carecen de funcionalidad que convendría eliminarlos. - Mejorar la zona de freza de del coto de Quintanabaldo. - Mejorar la accesibilidad para las truchas en el molino de San Martín.
B05.08	Burgos	Superficial	V27	Castilla y León	#N/A	2015	Actuaciones de mantenimiento para el desarrollo de la pesca en la cuenca del río Jerea		0,003			Junta de Castilla y León	Eliminación de basuras y regulación de las podas en las zonas donde sea aconsejable.
B05.08	Burgos	Superficial	V28	Castilla y León	#N/A	2015	Actuaciones de mejora y mantenimiento del río Trueba para el desarrollo de la pesca		0,050			Junta de Castilla y León	Actuaciones de mejora: - Revegetación de riberas: se realizaran en un tramo de 850 m aprox. entre las localidades de Crucero y Villalázara mediante la utilización de estaquilla gruesa de 6-8 cm de diámetro y al menos 1,5 de longitud. - Consolidación de taludes: existen 4 zonas que necesitan labores de consolidación de taludes que se realizaran mediante empalizadas con madera tratada clavada en el talud separadas 0,5 m y arriestradas entre si. - Rehabilitación de frezaderos: rastrillado manual de cómo mínimo, áreas de 4 m² y hasta una profundidad de 50 cm. - Creación de refugios de cauce: se proponen dichos trabajos en el tramo superior al trasvase del Cerneja y en el Soto de Villamezán, mediante estructuras tipo Dust y Vortex de piedra de escollera. - Eliminación de compartimentación de la cuenca: eliminación progresiva de las presas existentes en Quintana de los Prados, Loma de Montija y Agüera. Actuaciones de mantenimiento: - Mantener el estado de conservación de las riberas y la correcta definición sobre el terreno de las zonas hábiles de pesca.
B05.08	Burgos	Superficial	V3	Castilla y León	#N/A	2015	Actuaciones de mejora y mantenimiento del río Oroncillo para el desarrollo de la pesca		0,010			Junta de Castilla y León	Actuaciones de mejora: - Rehabilitación de frezaderos: rastrillado manual de cómo mínimo, áreas de 4m² y hasta una profundidad de 50 cm. - Eliminación de la compartimentación de la cuenca: eliminación progresiva de infraestructuras obsoletas, proponiendo las situadas en Pancorbo, Ameyugo, Bugedo y Miranda de Ebro Actuaciones de mantenimiento: - Mantener el estado de conservación de las riberas y la correcta definición sobre el terreno de las zonas hábiles de pesca.
B05.08	Cantabria	Superficial	V2	Cantabria	#N/A	2015	Plan regional de ordenación piscícola de Cantabria		0,800			Gobierno de Cantabria	
B05.08	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2015	Delimitación de las zonas de pesca que hagan compatible el uso recreativo de la laguna de la Estanca con el hábitat. [Propuesta 6A-51 CHE (1997)]					Inicio y Alcaldes	
B05.08	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962	2015	Colocación de rejillas a la entrada de los canales de Arias I y II.				+	Inicio y Agentes Sociales	Propuesta por la Asociación de Caza y Pesca Barbastrense.
B05.08	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962	2015	Crear un colector aguas abajo del azud de Arias I para unificar el cauce.		0,080			Inicio y Agentes Sociales	Propuesta por la Asociación de Caza y Pesca Barbastrense.
B05.08	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962	2015	Creación de una zona de pesca infantil y otra de pesca para minusválidos en el tramo del río Cinca desde el río Ésera hasta el río Vero.		0,020			Inicio y Agentes Sociales	Propuesta por la Asociación de Caza y Pesca Barbastrense.
B05.08	Cinca	Superficial	438	Aragón	10965		Acondicionamiento de puestos de pesca en Binaced [DGA (2005)]	4	0,640		+	Inicio	
B05.08	Cinca	Superficial	678	Aragón	13098	2015	Crear un refugio de pesca encima de la salida de turbinas de El Grado II.		0,040			Inicio y Agentes Sociales	Propuesta por la Asociación de Caza y Pesca Barbastrense.
B05.08	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181		Creación de puestos de pesca en las orillas de Plandescún y caminos de acceso a los puestos.		0,100			Inicio	
B05.08	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Garantizar las repoblaciones con especies autóctonas en el Cinca.					Alcaldes	
B05.08	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Limpieza vegetal de las riberas para acceso a la pesca.					Alcaldes	
B05.08	Cinca	Superficial	V15	Aragón	#N/A		Acondicionamiento de puestos de pesca en Fraga, Ballobar, Zaidín y Velilla de Cinca [DGA (2005)]	4	0,640		+	Inicio	
B05.08	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A	2015	Desarrollo de un método de recuperación integral de todo el ecosistema en el tramo del río Cinca (perteneciente a las masas de agua superficial 678 y 435, aguas abajo del embalse de El Grado) y poder aplicarlo en otros puntos.					Asoc. de Caza y Pesca Barbastrense	Las 6 actuaciones propuesta son: 1- Aumentar el caudal de mantenimiento: a- Bien directamente desde el Grado I b- Turbinando el caudal de mantenimiento con una minicentral llamada Grado III. 2- Estudio del caudal de mantenimiento a- aumentando de 500 en 500 l/s ,hasta encontrar conectividad en todas las pozas generando corrientes entre ellas b- Las pozas que hay en este tramo crear en su interior zonas laterales de espigones con piedras de escollera y grandes bolos para generar meandros y refugio c- La anchura de la superficie del río actualmente hacerla proporcional según m3 y fotos por ej del año 1927 2d- Crear sombras sobre todo con grandes árboles y mucha menos vegetación riparia que no pueda interferir los años de excedentes, en los cambios flexiformes del río. 3- Realizar un convenio de colaboración entre la CHE y la Sociedad de pesca los estudios que sirvieran para otros tramos de río semejantes, en los que sea necesario evaluar la cuantía del caudal de mantenimiento, como intervenir en la geomorfología para recuperar sus condiciones históricas de cauce flexiforme a- Nos hemos adelantado para no interferir en los estudios
B05.08	Eje del Ebro	Superficial	448	Navarra	10973	2015	Establecimiento de puntos fijos de pesca en ambas márgenes del río en el entorno de Tudela					Alcaldes	
B05.08	Eje del Ebro	Superficial	450	Aragón	10975		Acondicionamiento de puestos de pesca en el río Ebro en Novillas [DGA (2005)]		0,160		+	Inicio	
B05.08	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Acondicionamiento de puestos de pesca en el río Ebro en Luceni, Boquiñeni y Pradilla de Ebro [DGA (2005)]		0,480		+	Inicio	
B05.08	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Acondicionamiento de puestos de pesca en el río Ebro en Cabañas de Ebro, Sobradíel y Utebo [DGA (2005)]		0,480		+	Inicio	
B05.08	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Acondicionamiento de puestos de pesca en el río Ebro en Fuentes de Ebro, Osera de Ebro, Quinto y Velilla de Ebro [DGA (2005)]		0,640		+	Inicio	
B05.08	Eje del Ebro	Superficial	457	Aragón	10982	2015	Acondicionamiento de zonas de pesca en la desembocadura del Martín, que garanticen un caudal constante y representen una mejora paisajística del Ebro en este punto.					Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B05.08	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Impulsar y fomentar el desarrollo de la pesca como actividad lúdica en el eje del Ebro, incluido el tramo urbano de Zaragoza.					Agentes Sociales	
B05.08	Eje del Ebro	Superficial	V18	Aragón	#N/A		Acondicionamiento de puestos de pesca en el río Ebro en Gallur y Alagón[DGA (2005)]		0,320		+	Inicio	
B05.08	Gállego	Superficial	44	Aragón	20823		Adecuación de puestos de pesca en el embalse de la Peña. [Propuesta 4A-8 de CHE(1997)].		0,012	0,001	+	Inicio	Se instalarían en las zonas de márgenes más suaves y consistirían en una pequeña caseta de madera y un asiento con punto de apoyo para la caña
B05.08	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Fomento del uso de la pesca en el azud de Rabal. [Propuesta 6B-28 de CHE(1997)]		0,030	0,001	+	Inicio	Las escarpadas márgenes imposibilitan el desarrollo de intervenciones de tipo recreativo en este azud. Comprendería instalar cartelera, mejorar accesos e instalar algunos puestos de pesca
B05.08	Gállego	Superficial	704	Aragón	13331		Instalación de puntos de pesca en el lago de Panticosa. [Propuesta 3B-16 de CHE(1997)].		0,600	0,010	+	Inicio	Se trataría de instalar plataformas de madera con una protección para el sol y la lluvia y un punto de apoyo para la caña
B05.08	Gállego	Superficial	V16	Aragón	#N/A	2015	Reconsideración de la existencia de todos los vedados de pesca de las cabeceras de los ríos Gállego y Aurín					Coordinación	
B05.08	Gállego	Superficial	V18	Aragón	#N/A	2015	Posibilidad de fijar reservas de pesca en el arroyo Oliván en la cabecera del río Sabón, en el barranco del Moro en la cabecera del río Guarga y en el río Caldarés aguas arriba de Panticosa.					Agentes Sociales	
B05.08	Gállego	Superficial	V18	Aragón	#N/A	2015	Consideración como reservorio genético del cauce del barranco del río Moro, la cabecera del río Asabón, el cauce del río Oliván, la cabecera del río Guarga y el tramo del río Caldarés aguas arriba de los Baños de Panticosa.					Coordinación	Medida a aplicar a las masas: 327, 331, 566, 574 y 704.
B05.08	Guadalupe y Regallo	Superficial	78	Aragón	20851	2015	Mejorar la vida piscícola en el embalse Caspe.		0,020	0,010	+	Pescadores	Se trata de conectar entre si los pozos y badinas que se forman en la cola y fondo del embalse cuando este se vacía, para evitar mortandades de peces.
B05.08	Guadalupe y Regallo	Superficial	348	Aragón	10886	2015	Repoblación de tramos del río Aliaga y del pantano para la pesca.					Alcaldes	
B05.08	Guadalupe y Regallo	Superficial	963	Aragón	13123	2015	Creación del Coto Deportivo de Pesca "El Vado" (TTMM Caspe)					Ayuntamiento de Chiprana	Río Guadalupe a la altura del cruce de la carretera comarcal 221- Maella- Caspe. Límite superior: Parcela 93. Puente del Vado; Límite inferior: Parcela 138. Azud de Rimer.
B05.08	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A	2015	Plan para limitar la presión de pesca de la trucha autóctona.		0,010		+	DGA	En especial, aguas arriba de Santolea.
B05.08	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A	2015	Plan para difundir las buenas prácticas de pesca.			0,010	+	Pescadores	Como devolver al río las capturas, usar cebos que no dañen la fauna, etc.
B05.08	Huecha	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Declarar zona vedada de pesca al tramo alto de la cuenca del río Huecha para proteger a la trucha autóctona que allí habita.					Agentes Sociales	
B05.08	Iregua	Superficial	916	La Rioja	20831	2015	Creación de un coto de pesca intensivo en el embalse de González Lacasa, que permita valorizar su uso turístico.					Agentes Sociales	
B05.08	Iregua	Superficial	V5	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Fomentar el desarrollo de la acuicultura con el implementación de infraestructuras específicas para usos piscícolas en la cuenca.					Gobierno de La Rioja	
B05.08	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2015	Fomento de la creación de escuelas de pesca en el río Jiloca.					Alcaldes	Se trata de sensibilizar a la población desde la infancia y ayudar a identificarse con el río de tal forma que la propia población se sienta llamada al mantenimiento de los ríos y de los peces. Utilizar el dinero que se pudiera generar de esas escuelas o de la creación de cotos en esa limpieza
B05.08	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2015	Campaña de concienciación a los pescadores para evitar daños en las cosechas en el coto de Luco					Reg. Jiloca	
B05.08	Jalón	Superficial	V29	Castilla y León	#N/A	2015	Plan de recuperación de frezaderos y de extracción de lodos que los colmatan					Junta de Castilla y León	
B05.08	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A	2015	Código de buenas prácticas para la realización de las repoblaciones de truchas en la cuenca del río Jalón					Agentes Sociales	
B05.08	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A	2015	Favorecer la pesca sin muerte en la cuenca del río Jalón					Agentes Sociales	
B05.08	Martín	Superficial	336	Aragón	10878	2015	Posibilidad de incluir el tramo del río Parras aguas arriba del futuro embalse de Las Parras en el Plan de reintroducción de la trucha autóctona					Agentes Sociales	Desde el Servicio de ríos y Actividades Cinegéticas del dpto. de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón se señala que las reintroducciones de especies salmónidas tienen un escaso porcentaje de éxito en zonas aguas arriba de embalses.
B05.08	Matarraña	Superficial	383	Aragón	10919	2015	Zona de veda de pesca. Río Matarraña, en el TTMM de Beceite, desde el nacimiento del río hasta el Vado de Fomenta (4 km de longitud)					Inicio	Incluido en el Plan General de Pesca de Aragón para el año 2008 (BOA 39, del 5 de abril)
B05.08	Matarraña	Superficial	384	Aragón	10920	2015	Zona de veda de pesca. Río Ulldemó, en el TTMM de Beceite, desde el nacimiento hasta el final de la pista de la cueva del cinto (2 km de longitud)					Inicio	Incluido en el Plan General de Pesca de Aragón para el año 2008 (BOA 39, del 5 de abril)
B05.08	Matarraña	Superficial	391	Aragón	10924	2015	Tramo de captura y suelta. Río Matarraña, en el TTMM de Valderrobres, entre Pont Nou y Puente de Hierro					Inicio	Incluido en el Plan General de Pesca de Aragón para el año 2008 (BOA 39, del 5 de abril)
B05.08	Matarraña	Superficial	912	Aragón	20856	2015	Realización de coto deportivo en el embalse de Pena					Agentes Sociales	
B05.08	Matarraña	Superficial	V5	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Regulación de los períodos de pesca adecuándolos a las condiciones del río. Creación de más tramos de captura y suelta. Disminución de los cupos de captura de la trucha mediterránea y eliminación del cebo natural (técnica poco conservacionista dadas las condiciones del río).					Agentes Sociales	
B05.08	Najerilla	Superficial	186	Castilla y León y La Rioja	10761	2015	Implementar un coto de pesca sin muerte desde el nacimiento del río Neila hasta el puente del casco urbano, que garantice la conservación de la trucha autóctona.					Agentes Sociales	
B05.08	Najerilla	Superficial	186	Castilla y León y La Rioja	10761	2015	Desarrollar un estudio para recuperar la pesca intensiva en las lagunas de Neila, actualmente con problemas debido a niveles bajos de oxígeno disuelto					Agentes Sociales	
B05.08	Najerilla	Superficial	186	Castilla y León	10761	2015	Plan de Gestión de Pesca de las Lagunas de Neila con restauración, mejoras del hábitat piscícola y mantenimiento, y programación de actuaciones de promoción de tipo socio económica y turística del entorno.		0,200	0,010		Junta de Castilla y León	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.08	Najerilla	Superficial	187	La Rioja	10762	2015	Adecuación del obstáculo existente a 500 m del antiguo Mansilla.					Gobierno de La Rioja	Normalmente este obstáculo se encuentra sumergido, pero en inviernos secos aflora e impide muy notablemente el remonte de reproductores para la freza, como en el 2007.
B05.08	Najerilla	Superficial	274	La Rioja	10822	2015	Posibilidad de implementar un coto de pesca intensivo en el río Najerilla a su paso por San Asensio.					Alcaldes	
B05.08	Najerilla	Superficial	V2	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Garantizar caudales en el Najerilla para el desarrollo de la trucha autóctona, que permita ampliar los tramos de pesca.					Alcaldes	
B05.08	Noguera Pallaresa	Superficial	646	Cataluña	13342	2015	Mantener el nivel de los estanques durante los meses de noviembre, diciembre, enero y febrero, para favorecer la reproducción de la trucha de todos los estanques represados en la Vall Fosca, excepto Estany Gento y Tort.					Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici	
B05.08	Noguera Pallaresa	Superficial	712	Cataluña	13340	2015	Mantener un nivel de los Estanys d'Amitges y San Maurici en los meses de noviembre, diciembre, enero y febrero para favorecer el frezado de las truchas. En el Estany de San Maurice mantenerlo también en el periodo de verano.					Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici	
B05.08	Noguera Pallaresa	Superficial	713	Cataluña	13344	2015	Mantener un nivel de los Estanys Negre i Tort en los meses de noviembre, diciembre, enero y febrero para favorecer el frezado de las truchas. Mantenerlo también en el periodo de verano.					Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici	
B05.08	Noguera Pallaresa	Superficial	724	Cataluña	11161		Instalación de puestos de pesca en ambas márgenes del Noguera de Cardós en la zona de los embalses de Tabescán y Lladorre en el Valle de Cardós [Propuesta 3C-9 de CHE (1997)]					Inicio	
B05.08	Noguera Pallaresa	Superficial	727	Cataluña	11164		Instalación de puestos de pesca en el río Vallferrera en los términos de Alins y Tirvia en zonas de buen acceso [Propuesta 3C-10 de CHE (1997)]					Inicio	
B05.08	Noguera Pallaresa	Superficial	V12	Cataluña	#N/A	2015	Utilización conjunta de los usos de regadío y pesca a fin de crear zonas de fresa de la trucha autóctona vinculadas a ciertas concesiones de riego en el término de Lladorre					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Lladorre
B05.08	Noguera Ribagorzana	Superficial	43	Aragón y Cataluña	20822	2015	Propuesta de declaración de zona de reserva para pesca sin muerte en la futura zona lúdica del embalse de Escalles					Agentes Sociales y Alcaldes	Propuesta de la Societat de Pescadors Esportius de L'Alta Ribagorça
B05.08	Noguera Ribagorzana	Superficial	738	Cataluña	13343	2015	Establecimiento de sistema para impedir la entrada de truchas por el azud de Sant Esperit y evitar la mortandad de truchas en la cámara de carga de la CH de La Farga				+	Agentes Sociales	Propuesta de la Asociación de Pesca Deportiva de la Vall de Boi.
B05.08	Noguera Ribagorzana	Superficial	739	Cataluña	11172	2015	Puesta en marcha del Centro Piscícola de la Asociación de Pesca de la Vall de Boi como centro faunístico destinado a la recuperación de la trucha autóctona					Agentes Sociales	Propuesta de la Asociación de Pesca Deportiva de la Vall de Boi. Recuperación de la trucha sobre la base de poblaciones del río Sant Nicolau y del río Llubiçquet, ambos Reserva genética declarada por la Generalitat de Catalunya.
B05.08	Noguera Ribagorzana	Superficial	740	Cataluña	11173	2015	Acceso al azud de Bohí para la pesca.					Agentes Sociales	Propuesta de la Asociación de Pesca Deportiva de la Vall de Boi para visitantes y pescadores
B05.08	Noguera Ribagorzana	Superficial	743	Cataluña	11176	2015	Restauración de la desembocadura del barranco de Cardet para permitir el acceso aguas arriba de las truchas				+	Agentes Sociales	Solicitado por asociaciones de pescadores
B05.08	Noguera Ribagorzana	Superficial	801	Cataluña	13341	2015	Restauración de la desembocadura del barranco de Llubiçquet (o de Sallent) en Caldas de Bohí para permitir el acceso aguas arriba de las truchas en el río Noguera de Tor				+	Agentes Sociales	Propuesta de la Asociación de Pesca Deportiva de la Vall de Boi.
B05.08	Noguera Ribagorzana	Superficial	801	Cataluña	13341	2015	Establecimiento de sistema para impedir la entrada de truchas en el canal de derivación de la presa de Cavallers y evitar la mortandad de truchas en la cámara de carga de la CH de La Farga				+	Agentes Sociales	Propuesta de la Asociación de Pesca Deportiva de la Vall de Boi.
B05.08	Noguera Ribagorzana	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2015	Propuesta de actuaciones para la supervivencia de la trucha autóctona en aquellos puntos en los que todavía pervive.				+	Agentes Sociales	Propuesta de la Federación Aragonesa de Pesca
B05.08	Noguera Ribagorzana	Superficial	V6	Cataluña	#N/A	2015	Limpieza de las rejillas de los saltos hidroeléctricos para evitar la mortandad de truchas		0,003		+	Agentes Sociales	Propuesta de la Asociación de Pesca Deportiva de la Vall de Boi
B05.08	Noguera Ribagorzana	Superficial	V6	Cataluña	#N/A	2015	Propuesta para paliar la colmatación de los azudes por la acumulación de sedimentos y que provoca la falta de peces en estos tramos				+	Agentes Sociales	Solicitado por asociaciones de pescadores
B05.08	Noguera Ribagorzana	Superficial	V6	Cataluña	#N/A	2015	Consolidación de los vados de uso agrícola y ganadero en los ríos del Noguera de Tor, para la pesca		0,030			Agentes Sociales	Propuesta de la Asociación de Pesca Deportiva de la Vall de Boi
B05.08	Noguera Ribagorzana	Superficial	V6	Cataluña	#N/A	2015	Aprovechamiento de la señalización actual para diversos usos (cotos y veda de pesca).					Agentes Sociales	Propuesta de la Asociación de Pesca Deportiva de la Vall de Boi. Consiste en que un mismo poste pueda soportar varios carteles informativos (cotos y veda de pesca, etc.)
B05.08	Queiles	Superficial	68	Aragón	20841		Delimitación de áreas de pesca y efectuar repoblaciones de peces en el embalse de El Val.				+	Inicio	
B05.08	Queiles	Superficial	68	Aragón	20841	2015	Mejora de los accesos para pesca al embalse de El Val.					Agentes Sociales	Se comenta que si se vedara el embalse del Val aumentaría la presión en el resto de masas de agua, principalmente en el embalse de Santa Ana.
B05.08	Queiles	Superficial	V1	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A	2015	Establecer en el río Queiles un Área de Pesca y efectuar la repoblación con peces.					Ayuntamiento de Torrellas	
B05.08	Queiles	Superficial	V3	Castilla y León y Aragón	#N/A	2015	Declaración del uso piscícola del tramo alto del río Queiles, desde su nacimiento en Vozmediano hasta Los Fayos.					Agentes Económicos y Sociales	En la reunión de agentes sociales se considera que se debe declarar desde el nacimiento del río Queiles hasta Los Fayos, zona de "pesca sin muerte", convirtiéndose en una reserva desde la que irradiana una repoblación natural a otros tramos fluviales del Queiles y Val. Por otro lado, en la reunión de agentes económicos y regantes se considera que se tendría que vedar totalmente para la pesca el tramo alto del Queiles, desde Vozmediano hacia arriba (aproximadamente 300 m.)
B05.08	Queiles	Superficial	V3	Castilla y León y Aragón	#N/A	2015	Recuperación de frezaderos y extracción de lodos que los colmatan en muchos tramos de río.				+	Delegación Territorial de Soria	
B05.08	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087		Creación de puestos de pesca en Isóvol, aguas arriba de la estación de aforos, y en Martinet que contarán con una plataforma para el apoyo de la caña y caseta de madera [Propuesta 3C-15 de CHE (1997)]		0,050	0,030 - 0,120		Inicio	
B05.08	Tirón	Superficial	179	Castilla y León	10756	2015	Propuesta de mantenimiento de la zona vedada de pesca en la cabecera del río Tirón con sus límites actuales, incluyendo el Barranco de Reoyo y el Barranco de Pozo Negro.					Coordinación	Directrices incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.08	Tirón	Superficial	180	Castilla y León	10757	2015	Se proponen extender la zona vedada de la cabecera del río Urbión hasta la junta con el Arroyo de la Genciana, incluyendo este cauce y todos sus afluentes (límite inferior en las coordenadas 30T81446850).					Coordinación	Directrices incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León.
B05.08	Tirón	Superficial	258	Castilla y León	10806	2015	Creación de un coto de pesca tradicional en el tramo final del Tirón, dentro de la Comunidad Autónoma de Castilla y León, "CEREZO DE RIOTIRÓN", para promover una zona de pesca de calidad en la zona.					Coordinación	Longitud 7-8 km. Nº de permisos diarios 6-8. Talla mínima 21 cm. Nº de capturas 6 truchas pescador/día. Periodo hábil 1º domingo de abril a 31 de julio. Dada la buena disponibilidad de hábitat para la freza y/o los juveniles, un crecimiento relativamente bueno de la trucha, particularmente en contraste con los valores hallados en el coto de "FRESNEDA", y en la existencia del embalse de Leiva aguas abajo, del que pueden venir grandes reproductores al tramo. Directrices incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León.
B05.08	Tirón	Superficial	493	Castilla y León	11010	2015	Se propone la veda del río de Pradoluengo desde su cabecera hasta la población del mismo nombre, con un límite inferior en las inmediaciones de las coordenadas 30T84146895					Coordinación	Directrices incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León.
B05.08	Tirón	Superficial	493	Castilla y León	11010	2015	Se propone la veda de toda la subcuenca del Arroyo del Río.					Coordinación	Directrices incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León.
B05.08	Tirón	Superficial	493	Castilla y León	11010	2015	Aumentar la fracción explotable en los tramos de cabecera del río Tirón, singularmente en el coto de "FRESNEDA".					Coordinación	Las tallas mínimas legales de captura para la trucha en el área de nuestro interés son, con carácter general, de 21 cm, incluyendo el coto de "FRESNEDA" en el río Tirón. Directrices incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León.
B05.08	Tirón	Superficial	V2	Castilla y León	#N/A	2015	Establecer una nueva zonificación en los cauces, más acorde con la situación actual y real de las poblaciones trucheras y la demanda pesquera existente, con la prioridad del mantenimiento espacio-temporal del recurso junto con su fomento y mejora.					Coordinación	Medidas incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León. 1) Se recomienda la veda permanente de todos aquellos afluentes de cabecera en los que se ha constatado la presencia de trucha o en los que se dan condiciones para que pueda existir, al menos en sus fases juveniles 2) No se considera necesario establecer ningún tipo de vedado en el resto de los tramos o afluentes para la protección de salmonidos.
B05.08	Tirón	Superficial	V2	Castilla y León	#N/A	2015	Elaboración de planes específicos de pesca para cada una de las zonas resultantes, en función de sus características de vedado, acotado y libre y su posibilidad de extracción; estableciendo las condiciones que deben regular el aprovechamiento ordenado de los recursos. Medidas incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León.					Coordinación	Medidas incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León. Regulación de la explotación mediante: 1) Determinación de la talla legal de captura 2) La regulación de la tasa de explotación 3) La determinación de cebos y modalidades de pesca
B05.08	Tirón	Superficial	V2	Castilla y León	#N/A	2015	Incrementar la variedad de la oferta de pesca, mediante la introducción de nuevas modalidades en su práctica.					Coordinación	Medidas incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León.
B05.08	Tirón	Superficial	V2	Castilla y León	#N/A	2015	Mejorar la situación actual de los cauces mediante la elaboración de los correspondientes planes de Mantenimiento y Mejoras, en los que se incluyan medidas para la recuperación y mejora del hábitat, de las poblaciones piscícolas y que minimicen el efecto de la incidencia antrópica sobre el medio.					Coordinación	Medidas incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León. 1) Proporcionar más refugio. Concretamente en el tramo más bajo de la zona de estudio (desde Belorado hasta el límite autonómico). Mediante estructura encueve artificial creado con troncos y tablazón, y otras estructuras naturales, como troncos de árboles muertos, más o menos ramificados y los tocones con raíces. 2) Aumentar la superficie de río disponible para la trucha. 3) Mejorar la disponibilidad de frezaderos. 4) Aumentar la fertilidad del hábitat.
B05.08	Tirón	Superficial	V2	Castilla y León	#N/A	2015	Desarrollo de un programa de seguimiento que asegure la correcta gestión de la pesca mediante una revisión periódica de las poblaciones piscícolas, el estudio de los efectos conseguidos en las actuaciones sobre el hábitat y la detección de nuevos problemas o desviaciones con respecto al plan inicial.					Coordinación	Se propone la realización de inventarios poblacionales de control cada tres años, con el fin de comprobar la buena marcha del plan de gestión adoptado y de detectar posibles desviaciones con respecto a los objetivos propuestos. Además se propone la realización al menos de dos análisis estacionales cada año: en primavera, después del deshielo y al final del verano. También se propone la realización de unos inventarios trienales del macrobentos, ya que es un buen indicador de la evolución de la calidad de las aguas a medio plazo, respondiendo a variaciones que no son detectadas en los análisis físico-químicos puntuales. Puntos de muestreo: 1) Tr-1, Refugio de Tres Aguas, 30T 4889 46 802. 2) Tr-2, Tres Aguas, 30T 4890 46 805 3) Tr-5, Ezquerria (mimicentral), 30T 4829 46902 4) Tr-7, Cueva del Sastre, 30T 4853 46987 5) Tr-8, Ermita de San Vitores, 30T 4867 46026 6) Ur-1, Puente de Trenida, 30T 4822 46828 7) Ur-2, El Arcererillo, 30T 4818 46903 8) Pr-1, Pradoluengo, 30T 4844 46854
B05.08	Tirón	Superficial	V2	Castilla y León	#N/A	2015	Actuaciones en cotos: limpieza de las márgenes en una senda o franja de una anchura de 1 a 1,5 m, de tal forma que se facilite el tránsito de los pescadores en algunos tramos del coto.					Coordinación	En ningún caso se eliminará vegetación arbustiva o arbórea de márgenes y riberas. Medidas incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.08	Tirón	Superficial	V2	Castilla y León	#N/A	2015	Aplicación de las recomendaciones de mejora del medio acuático, expuestas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León.					Coordinación	Medidas incluidas en el Plan de Gestión de Pesca para el río Tirón, de la Consejería de Medio Ambiente y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León. 1) Señalar tramos de bajo gradiente longitudinal. 2) Señalar tramos críticos de pendiente acusada, donde puede llegar incluso a cortarse la continuidad del flujo. 3) Creación de zonas de aguas calmadas. 4) Dotar a estos diques de un vertedero para la época de estiaje, que permita su franqueo por los peces, o, de ser necesario de una escala para peces. 5) Recreer los vertederos de las pozas naturales mediante la construcción de un pequeño dique, utilizando los propios mampuestos que se hallan en el cauce. 6) En las zonas de escaso gradiente longitudinal estudiar la ubicación y construcción de deflectores que originen zonas de corriente. 7) En las tablas largas y de poca pendiente longitudinal se puede generar una serie de saltos, atravesando troncos en el cauce que creen diques con una altura mínima, pero suficiente para producir un pequeño salto. 8) Añadir refugios adicionales en el centro del cauce. 9) Proteger la vegetación de orilla, de tal forma que, durante 10) Una vez protegidas las orillas se puede proceder a su r
B05.08	Tirón	Superficial	V2	Castilla y León	#N/A	2015	Actuaciones de mejora y mantenimiento del río Tirón para el desarrollo de la pesca					Junta de Castilla y León	Actuaciones de mejora: - Los cuatro puntos básicos del programa de mejoras son: proporcionar más refugio para la trucha común, aumentar la superficie de río disponible, mejorar la disponibilidad de frezaderos y aumentar la fertilidad del hábitat. Actuaciones de mantenimiento: - Revegetación de márgenes, mantenimiento de estructuras de los cauces y señalización
B05.08	Tirón	Superficial	V9	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Petición de cotos de pesca sin muerte en el río Tirón					Agentes Sociales	
B05.09	Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Propuesta de los usuarios lúdicos a incluir en el Plan Hidrológico de la cuenca del Ebro 2.009 - 2.015		1,000	0,008		Agentes Sociales	Realización de las actuaciones necesarias para la mejora de los usos lúdicos y recreativos y la definición de los criterios a tener en cuenta en materia de gestión
B05.09	Aguas Vivas	Superficial	V3	Aragón	#N/A	2015	Promoción turística (turismo rural) del patrimonio hidráulico, valores ecológicos de los ríos, rutas, y vías verdes de la cuenca.					Agentes Sociales	
B05.09	Alcanadre	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Propuesta de realización de una Campaña de Montañas Seguras				+	Agentes Sociales	Esta medida ayudaría a reducir los accidentes. Se comenta, además, que esta campaña debería incluir la instalación de escalas de nivel como referencia de caudales existentes en el río que serviría para saber si se puede realizar la actividad de barranquismo.
B05.09	Aragón	Superficial	37	Aragón	20818	2015	Recuperación del antiguo Hospital de Peregrinos de Undués de Lerda					Proyecto de restitución	Actuaciones inicialmente previstas (Resolución, de 12 de abril de 2007, de la Dirección General del Agua). Realización y ejecución de proyectos de restitución territorial para los municipios aragoneses afectados por el recerimiento del embalse de Yesa, que incide en todas las áreas temáticas relevantes: accesibilidad territorial, infraestructuras y dotaciones para las actividades económicas, calidad ambiental, gestión del patrimonio, etc.
B05.09	Aragón	Superficial	517	Aragón	11033		Acondicionar en el tramo bajo del río Osia algunos puntos a lo largo de la carretera que recorre el río, donde sea posible el estacionamiento sin entorpecer el tránsito. [Propuesta 3B-8 de CHE (1997)].		0,100		+	Inicio	
B05.09	Arga	Superficial	545	Navarra	11056		Traslado y demolición de las instalaciones de Industrias del Caucho, junto al puente de Santa Engracia y conversión de dicho espacio en un área verde como plantea el Plan de Urbanismo					Inicio	
B05.09	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805		Dar mayor publicidad al embalse del Ebro		0,060	0,012		Inicio	
B05.09	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805	2015	Editar una guía ilustrativa y turística del embalse		0,030	0,006		Inicio y Agentes Sociales	GESTURACTIV S.L. propone la publicación de Guías informativas de los recursos ambientales y turísticos del Embalse del Ebro y del tramo entre Fontibre y Quintanilla Escalada.
B05.09	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805		Dar viabilidad y funcionalidad al club náutico de Arijá					Inicio	
B05.09	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805	2015	Desplazamiento de la línea eléctrica					Inicio y coordinación	
B05.09	Cantabria	Superficial	467	Castilla y León	10988	2015	Instalación de un circuito permanente de enduro en Cabañas de Virtus, con boxes, lavadero para limpieza de motos, duchas, etc. .					Agentes Sociales	Medida propuesta por Junta vecinal de Virtus (Burgos). Esta actuación evitaría que el gran número de aficionados que practican esta modalidad deportiva invadan las pistas forestales que hay en la zona, y fijando unas fechas en las que el mismo se podría usar, ya que estaría ubicado en zona ZEPA. Se dispone de una parcela de 11 Has.
B05.09	Cantabria	Superficial	467	Castilla y León	10988	2015	Creación de un campo de golf en San Vicente de Villamezár					Alcaldes	Ayuntamiento del Valle de Valdebezana
B05.09	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Instalación de cañones de nieve artificial en las pistas de esquí					Inicio	
B05.09	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234	2015	Dinamización de las pistas de esquí en verano. Para ello se van a desarrollar trabajos de mejora medioambiental de las laderas.					Coordinación	
B05.09	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234	2015	Mejora de la estación de Alto Campoo (Campoo de Suso) con 10.000 - 15.000 visitantes. Edificio multiusos con mala depuración					Alcaldes	
B05.09	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria y Castilla y León	#N/A	2015	Campaña de difusión turística del río Ebro desde Fontibre a Quintanilla-Escalada, incluyendo el Embalse del Ebro en las ferias nacionales e internacionales de turismo.					GESTURACTIV, S.L	Empresa de Gestión de Proyectos de turismo y actividades de tiempo libre de Arijá.
B05.09	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León	11137	2015	Restauración y puesta en valor de los yacimientos de huellas de dinosaurios existentes en los cauces de la cuenca alta del Cidacos					Alcaldes	
B05.09	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824	2015	Visitas de divulgación a la presa de El Grado.					Alcaldes	
B05.09	Cinca	Superficial	154	Aragón	10731	2015	Campaña de difusión del río Sosa.					Agentes Sociales	
B05.09	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Impulsar las actuaciones necesarias para la conservación del yacimiento arqueológico Villa Fortunatus en Fraga [DGA (2005)]		0,160		+	Inicio	
B05.09	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181	2015	Visitas guiadas desde Plandescún hasta Lafortunada.					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B05.09	Cinca	Superficial	V15	Aragón	#N/A		Impulsar la elaboración de un inventario de patrimonio arqueológico y monumental en el entorno del río en su tramo bajo [DGA (2005)]		0,160		+	Inicio	
B05.09	Ésera	Superficial	V8	Aragón	#N/A	2015	Ampliación de caudales procedentes del Ésera e Isábena para nieve artificial (innivación) en Cerler.					Agentes Sociales	Medida propuesta por ARAMON: Ampliación de la concesión de agua de la Estación de Esquí de Cerler hasta alcanzar una cantidad de agua para producir nieve de 991.312 m³/año, procedentes tanto del río Ésera (800.280 m³/año) como del río Isábena (191.032 m³/año). Este aumento de concesión es consecuencia de la existencia de un proyecto de ampliación hacia los valles de Ardonés (Benasque-Ésera), Alto Isábena (Castejón y Bisaurri-Isábena), Castanesa (Montanuy-Baliera-Noguera Ribagorzana) y Aneto (Montanuy con vertientes hacia el Baliera y hacia el Lauset-Noguera Ribagorzana).
B05.09	Gállego	Subterránea	28	Aragón	30305	2015	Adecuación de una zona próxima a la fuente del Escalar para el estacionamiento de vehículos. Se encuentra en la carretera desde Panticosa al Balneario, pk 6. Su agua es recogida por muchos turistas para fines terapéuticos. La estrechez de la carretera provoca que se entorpezca el tránsito [Propuesta 3B-17 de CHE(1997)]	1	0,046		+	Inicio	
B05.09	Gállego	Superficial	44	Aragón	20823		Organización de visitas y difusión con folletos de la presa de la Peña. [Propuesta 4A-8 de CHE(1997)].		0,003		+	Inicio	La presa data de 1913 y por su antigüedad puede ser interesante que sea visitada por estudiantes de carreras técnicas
B05.09	Gállego	Superficial	700	Aragón	13099	2015	Ampliación de la concesión de agua de la Estación de Esquí de Panticosa en 198.900 m³/año, hasta alcanzar una cantidad de agua para producir nieve de 374.400 m³/año, procedentes del río Gállego.					Agentes Sociales	
B05.09	Gállego	Superficial	848	Aragón	11235	2015	Ampliación de la concesión de agua de la Estación de Esquí de Formigal en 297.180 m³/año, hasta alcanzar una cantidad de agua para producir nieve de 912.600 m³/año, procedentes del río Gállego.					Agentes Sociales	
B05.09	Jalón	Superficial	319	Aragón	10865		Ordenación de los accesos a la zona del Santuario de Nuestra Señora de Jaraba, adecuando una zona de aparcamiento delimitada por caballos y limitando el número de vehículos por día [Propuesta CHE 1997]		0,150			Inicio	
B05.09	Jalón	Superficial	319	Aragón	10865		Control y limitación del número de visitantes a los balnearios de Jaraba mediante la creación de aparcamientos, alejados de las márgenes. No se aconseja fomentar los usos recreativos pues la afluencia de turistas ya es suficientemente importante. [Propuesta CHE 1997]		0,150			Inicio	
B05.09	Noguera Ribagorzana	Superficial	735	Cataluña	11169	2015	Ampliación de caudales procedentes del río Noguera Ribagorzana para nieve artificial (innivación) en Cerler.					Agentes Sociales	Medida propuesta por ARAMON: Ampliación de la concesión de agua de la Estación de Esquí de Cerler hasta alcanzar una cantidad de agua para producir nieve de 856.294 m³/año procedente del río Noguera Ribagorzana. Existe un proyecto de ampliación hacia los valles de Ardonés (Benasque-Ésera), Alto Isábena (Castejón y Bisaurri-Isábena), Castanesa (Montanuy-Baliera-Noguera Ribagorzana) y Aneto (Montanuy con vertientes hacia el Baliera y hacia el Lauset-Noguera Ribagorzana)
B05.09	Noguera Ribagorzana	Superficial	740	Cataluña	11173	2015	Ampliación de la concesión de agua para la estación de esquí de Boi Taüll para la producción de nieve	0,450 hm³/año				Agentes Sociales	Esta ampliación de la concesión permitiría alcanzar una cantidad de agua para producir nieve de 900.000 hm³/año.
B05.09	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón	13106	2015	Mejora y ampliación de instalaciones deportivas así como infraestructuras que la localidad (Baells) crea convenientes					Agentes Económicos y Alcaldes	Ayuntamiento de Baells
B05.09	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón	13106	2015	Creación de infraestructuras de alojamiento de turistas					Agentes Económicos y Alcaldes	Ayuntamiento de Baells
B05.09	Valcuerna	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Ordenación y delimitación de las actividades de turismo activo presentes en la cuenca.					Inicio	Se trataría de trazar de senderos señalizados, implementar barreras que limiten el paso de los vehículos por en determinados sectores, mejora de los accesos, implementación de mobiliario e instalación de paneles informativos que destaquen la singularidad del lugar y la importancia de su conservación.
B05.10	Alcanadre	Superficial	812	Aragón	11216	2015	Estudio para reconvertir los embalses de Santa María de Belsué y Cienfuens, una vez puesto en funcionamiento el embalse de Montearagón, en un parque tecnológico-ambiental sobre la dinámica fluvial.					Coordinación	
B05.10	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Estudio de propuestas de adecuación de espacios verdes en puntos singulares		0,030		+	Inicio	
B05.10	Alcanadre	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Estudio para analizar los riesgos de la práctica del barranquismo, el cumplimiento de la normativa vigente y propuesta de medida:		0,030	0,010	+	Inicio	
B05.10	Alcanadre	Superficial	V6	Aragón	#N/A	2015	Realización de un Plan Integral del Río Guatzalema				+	Agentes Sociales	El Plan serviría para potenciar los recursos físicos de la zona y se destaca la importancia de que se tuviera en cuenta la parte humana del territorio.
B05.10	Aragón	Superficial	524	Navarra	11040		Estudio de viabilidad y de afección al río Esca de la utilización del tramo del mismo a su paso por la localidad de Roncal como canal de piragüismo de aguas bravas y rafting.					Inicio	
B05.10	Aragón	Superficial	V40	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Estudio que determine el grado de afección sobre las poblaciones de truchas la calidad de las aguas o la falta de caudales .					Alcaldes	Desde los Ayuntamientos de Ansó y de Valle de Hecho se muestra la preocupación por la falta de truchas y su repercusión en la pesca.
B05.10	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	406	País Vasco	10938		Interconexión entre la "Laguna del Bayas" y la "Laguna de Lacorzana".				+	Inicio	
B05.10	Burgos	Superficial	222	Castilla y León	10778	2015	Estudiar la viabilidad del uso como zona de baños y el aprovechamiento lúdico en uno de los pozos de agua salina situados en Llano de Bureba.					Ayuntamiento de Llano de Bureba	Alega que le parece excesiva la sanción impuesta (6.000 €) por su aprovechamiento
B05.10	Burgos	Superficial	473	Castilla y León	10993	2015	Estudio de viabilidad de la construcción de una pasarela colgante sobre la presa de Congosto para acceder al Sendero del Ebro					Ayuntamiento de Villarcayo	
B05.10	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A	2015	Creación de un inventario de posibles usos recreativos y lúdicos. Creación de un programa de inversiones para dotar de instalaciones adecuadas a las zonas inventariadas (embarcaderos, refugios de pescadores, rutas de interpretación, etc)					Ayuntamiento de Villarcayo	
B05.10	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805	2015	Estudiar la posibilidad de adecuar el tramo de la estación de aforos del Ebro en Arroyo para evitar riesgos con el rafting					Agentes Económicos	
B05.10	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio y aplicación de la modificación de los aforos para evitar los rebufos a su paso con pequeñas embarcaciones.					Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.10	Eje del Ebro	Superficial	886	Aragón	13329	2015	Estudio de viabilidad de navegación y uso recreativo del Canal Imperial. [Propuesta FEREBRO]					Inicio y Agentes Económicos	
B05.10	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Estudio para el aprovechamiento de los caudales de avenida para usos lúdicos y recreativos.					Agentes Sociales	
B05.10	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Recuperación del río para usos lúdicos.					Coordinación	
B05.10	Ésera	Superficial	769	Aragón	11192	2015	Estudio de afecciones medioambientales en el entorno del río Remáscaro por las instalaciones deportivas de esquí y las ampliaciones proyectadas.					Agentes Sociales	
B05.10	Ésera	Superficial	774	Aragón	11196	2015	Reserva del primer aprovechamiento del río Ésera aguas abajo de la confluencia con el Rialvo para una posible futura construcción de un azud que, respetando el buen estado ecológico, permita incrementar sus usos lúdico-deportivos y mejorar los ya existentes, establecer un área de gran atractivo y contribuir, finalmente, al desarrollo de la zona y asentamiento de la población					Ayuntamiento de Campo	Estudiar si es posible el turbinado de los caudales de mantenimiento y restantes resultaría rentable. Construcción de una minicentral ecológica a pie de presa
B05.10	Gállego	Superficial	V11	Aragón	#N/A	2015	Realización de estudios para ampliar las zonas naturales y de descenso deportivo en la cuenca, incluyendo la demolición de obras artificiales.					Asoc. Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo Kayak	
B05.10	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A	2015	Estudio de creación de un sendero que cubra la totalidad del río Guadalupe, a modo de GR (sendero de gran recorrido)					Agentes Sociales	
B05.10	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A	2015	Estudiar la viabilidad de la recuperación y puesta el valor del Parque Fluvial del Guadalupe					Agentes Sociales	Esta puesta en mayor pasa por: ampliar el parque la totalidad de la cuenca del Guadalupe, mantenimiento periódico de todas las zonas recreativas, mantenimiento de los senderos que recorren el río, puesta en valor de elementos accesorio al río (fuentes, árboles monumentales, obras de infraestructura) y vigilancia del cauce con apoyo a los actuales guardas fluviales. La Asociación para el desarrollo de Montoro de Mezquita aporta documentación detallada de esta actuación.
B05.10	Huecha	Superficial	563	Aragón	11070		Estudio sobre el estado de la fauna piscícola del río Huecha desde su nacimiento hasta Añón del Moncayo y propuestas de mejora para la práctica de la pesca.		0,012		+	Inicio	
B05.10	Huecha	Superficial	V1	Aragón y Navarra	#N/A		Estudio para la propuesta de mejora de acceso al público a ciertas zonas con interés medioambiental y turístico				+	Inicio	
B05.10	Huecha	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Plan para habilitar y mejorar recorridos senderistas a lo largo de los tramos de cabecera del río Huecha.				+	Inicio	
B05.10	Huecha	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Plan de desarrollo de los usos turísticos y de ocio en el tramo alto del río Huecha.				+	Inicio	
B05.10	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022	2015	Estudio del impacto que sobre el ecosistema tiene el desarrollo de actividades piscícolas en el cauce del río Iregua desde el puente de la carretera a Almarza hasta el azud de Islallana.					Agentes Económicos	Valorar si se respeta el medio natural no alterado, o se hace un uso que afecta las condiciones naturales.
B05.10	Iregua	Superficial	916	La Rioja	20831	2015	Estudio de programas y actividades que permitan fomentar y reforzar las infraestructuras y la oferta turística del embalse González Lacasa.					Agentes Sociales	
B05.10	Iregua	Superficial	V1	La Rioja y Castilla y León	#N/A	2015	Plan para impulsar la creación de senderos en la cabecera de la cuenca del río Iregua, dado su valor ecológico.					Agentes Sociales	
B05.10	Iregua	Superficial	V3	La Rioja	#N/A		Estudio de minimización de los impactos ecológicos (pesca y suelta, repoblaciones, sistemas de elevación,...) en los embalses de Pajares y González Lacasa.		0,006		+	Inicio	
B05.10	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A	2015	Estudio de compatibilidad, viabilidad y mantenimiento de los centros de interpretación y observación de la naturaleza propuestos en la cuenca.					Agentes Sociales	
B05.10	Jalón	Superficial	107	Aragón	10692	2015	Estudio de viabilidad de la instalación de un canal de aguas bravas en el río Jalón entre los ríos Piedra y Manubles.					Inicio, Agentes Económicos y Alcaldes	Este proyecto se apoyó en la reunión de los ayuntamientos y agentes económicos y, sin embargo, en la de agentes sociales hubo cierta oposición a la idea. Por ello se considera necesaria la elaboración de un estudio de viabilidad.
B05.10	Jalón	Superficial	321	Castilla y León y Aragón	10866	2015	Plan para potenciar la explotación del uso turístico asociado al río Manubles					Alcaldes	Se trataría de potenciar el uso y disfrute de sus riberas a partir de una concepción de las mismas como un valor a proteger teniendo en cuenta la riqueza que pueden generar.
B05.10	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967	2015	Plan de fomento del uso turístico del río Jalón en Calatayud					Alcaldes	La presencia del campo de golf y de balnearios supone una excelente plataforma para fomentar el turismo
B05.10	Jalón	Superficial	V12	Aragón	#N/A		Estudio para la creación de una vía verde por el tramo bajo del río Jiloca.				+	Inicio	
B05.10	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A	2015	Plan para habilitar recorridos senderistas a lo largo de los principales ríos de la cuenca desde su nacimiento a la desembocadura					Agentes Sociales	
B05.10	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A	2015	Plan de desarrollo de los usos turísticos y de ocio en la cuenca (Hoces del Jalón, Monasterio de Piedra, Tranquera)					Reg. Bajo Jalón	
B05.10	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824	2015	Estudio de impacto ambiental del futuro sendero por el cañón del río Leza e información pública del proyecto respectivo.					Agentes Económicos y Sociales	
B05.10	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824	2015	Estudio del riesgo de desprendimiento en el barranco que conecta directamente con el Cañón del Río Leza.				+	Agentes Económicos y Sociales	Se muestra la preocupación por el peligro de desprendimientos debidos a las voladuras realizadas durante las obras de acondicionamiento de la carretera entre Soto en Cameros y Leza de Río Leza, con el consiguiente peligro para los senderistas que transitan por el sendero que discurre por ese tramo.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B05.10	Leza	Superficial	V6	La Rioja	#N/A		Plan para habilitar y mejorar recorridos senderistas a lo largo de los tramos de cabecera de los principales ríos de la cuenca del río Leza.				+	Inicio	
B05.10	Leza	Superficial	V6	La Rioja	#N/A		Plan de desarrollo de los usos turísticos y de ocio en el tramo alto de los principales ríos de la cuenca del río Leza.				+	Inicio	
B05.10	Leza	Superficial	V7	La Rioja	#N/A		Programa para el fomento de los usos lúdicos en los municipios de la cuenca y propuestas de actuaciones.				+	Inicio	
B05.10	Martín	Superficial	343	Aragón	10881	2015	Estudio de viabilidad para la repoblación con especies piscícolas autóctonas del río Ancho					Alcaldes	
B05.10	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio de viabilidad para la introducción y repoblación de especies piscícolas autóctonas en el río Martín					Alcaldes	
B05.10	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio para la constitución de nuevas sendas fluviales en la cuenca del río Martín y promocionar y mejorar los accesos de las actualmente existentes					Agentes Sociales	
B05.10	Matarraña	Superficial	912	Aragón	20856	2015	Estudiar la relación entre los usos del Embalse de Pena: usos lúdicos/explotación abastecimiento-riego y que esto no afecte a los usos actualmente establecidos del recurso					Coordinación	
B05.10	Noguera Pallaresa	Superficial	641	Cataluña	11103	2015	Estudio técnico para poder llevar a cabo alguna actuación que ayudara a disminuir el riesgo de accidentes en un lugar conocido como "El Remolí" situado en el casco urbano de Llavorsí.					Ayuntamiento de Llavorsí	En el lugar se practican deportes de aventura y se encuentra en el casco urbano, dónde el río realiza una curva de 90°, produciendo en su salida un remolino, punto negro ya que puede engullir literalmente a cualquier persona que por su desconocimiento a él se acerque y haciendo muy difícil el poder salir del mismo.
B05.10	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Aragón y Cataluña	20832	2015	Estudio de zonificación del uso público y de distribución de actividades en el embalse de Canelles.					Agentes Sociales	Algunos agentes sociales proponen que en la zona del congreso de Montrebei hasta la cola de Canelles únicamente se desarrollen actividades náuticas sin motor y de pesca.
B05.10	Noguera Ribagorzana	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Estudio de propuestas de implantación de cortes cinegéticos para truchas en las tomas de los canales hidroeléctricos.					Agentes Económicos	La Asociación de Turismo Rural Alta Ribagorza señala que como no hay cortes cinegéticos las truchas mueren en los canales hidroeléctricos.
B05.10	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683	2015	Realizar un Plan para el fomento de los usos recreativos del río Queiles en su tramo bajo.				+	Agentes Sociales	
B05.10	Queiles	Superficial	V12	Navarra	#N/A	2015	Realizar un Plan para el fomento de los usos recreativos de la Laguna de Lor y la Balsa del Pulguer.				+	Agentes Sociales	
B05.10	Queiles	Superficial	V13	Castilla y León y Aragón	#N/A	2015	Plan para habilitar y mejorar recorridos senderistas a lo largo de los tramos de cabecera y desembocadura de los principales ríos de la cuenca del río Queiles.				+	Inicio y Agentes Sociales	
B05.10	Queiles	Superficial	V3	Castilla y León y Aragón	#N/A		Plan de desarrollo de los usos turísticos y de ocio en el tramo alto de los principales ríos de la cuenca del río Queiles.				+	Inicio	
B05.10	Segre	Superficial	427	Cataluña	13088		Estudio sobre la creación de "piscinas naturales" junto al área recreativa de Camarasa.		0,006		+	Inicio	
B05.10	Segre	Superficial	640	Cataluña	11102		Estudio para el aprovechamiento deportivo del azud de la CH Alós y propuesta de actividades				+	Inicio	
B05.10	Tirón	Superficial	181	La Rioja	10758		Valoración sobre la viabilidad ambiental de la instalación de un campo de golf en Zorraquín					Inicio	
B05.10	Tirón	Superficial	267	La Rioja	10815		Estudio de la afección al sistema por el proyecto de construcción de un campo de golf en Haro					Inicio	
B06.01	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Puesta en valor del referencial simbólico del Ebro		1,000	0,012	+	Agentes Sociales	
B06.01	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Catalogación Patrimonio Hídrico Industrial		0,200			Inicio	El objeto de la actuación es catalogar y poner en valor el conjunto histórico industrial localizado a lo largo de toda la Cuenca del Ebro, especialmente talleres, centrales eléctricas, almacenes, etc. que son propiedad de la Confederación Hidrográfica del Ebro pero se encuentran actualmente en desuso, por lo que su deterioro resulta progresivo
B06.01	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Restauración de la Iglesia parroquial de San Andrés de Barluenga		0,467			Actuación nº 7 Proyecto de Restitución	Se proyecta recuperar su antigua volumetría, en la torre se recuperarán los arcos originales y las cornisas, las cubiertas se levantarán y remodelarán y la restauración de aleros. En el interior se recuperará el pavimento original y las bóvedas de crucería estrellada y mejoras en la iluminación y calefacción.
B06.01	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Restauración de la Iglesia parroquial de Santa Cecilia de Chibluco		0,173			Actuación nº 7 Proyecto de Restitución	Se proyecta la renovación total de la cubierta y la restauración completa de los muros perimetrales en su exterior y la torre.
B06.01	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Restauración de la Iglesia parroquial de San Julián de Banzo		0,113			Actuación nº 7 Proyecto de Restitución	La restauración se realizará mediante la puesta en valor del conjunto y adecuación de los espacios exteriores. En el exterior se restaurarán todos los muros y especialmente la portada original. Interiormente, se sustituirá el actual pavimento por uno de ladrillera, se recuperará las pinturas de una de las capillas laterales y se iluminará de nuevo.
B06.01	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Trabajos en Patrimonio Histórico-Artístico en la zona afectada por la construcción del embalse de Montearagón		0,461			Actuación nº 13 Proyecto de Restitución	Se proyecta un nuevo montaje del puente medieval de Fornillos-Barluenga, acondicionamiento de los restos de Segarilo, nuevo vado de cercanías y una inspección arqueológica final del vaso del embalse.
B06.01	Alcanadre	Superficial	158	Aragón	10735		Recuperación de la villa medieval de Abrisen y del molino de Fañanas		0,150			Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B06.01	Alcanadre	Superficial	378	Aragón	10915		Mantenimiento en buenas condiciones e instalación de un cartel informativo en puente a Pedruel sobre su origen, estilo y prohibición del paso de vehículos sobre el tablero		0,006	0,001	+	Inicio	
B06.01	Alcanadre	Superficial	378	Aragón	10915		Recuperación del molino de Las Almunias y la pasarela de Pedruel				+	Agentes Sociales	
B06.01	Alcanadre	Superficial	381	Aragón	10917		Restauración del puente colgante de Lascellas		0,600			Inicio	
B06.01	Alhama	Superficial	97	La Rioja	10682		Recuperación y mantenimiento del entorno del Ninfeo Romano en Alfaro					Alcaldes	
B06.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Inventario de construcciones tradicionales asociadas al aprovechamiento hidráulico como bienes patrimoniales.					Agentes Sociales	
B06.01	Aragón	Superficial	291	Aragón	10839		Recuperación del Molino en el cauce del barranco					Ayuntamiento de Undués de Lerda	
B06.01	Aragón	Superficial	509	Aragón	11025		Protección del puente de San Miguel (Jaca), evitando el tráfico rodado y manteniendo su estructura en buen estado [Propuesta 3B-27 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	Instalación de un panel junto al estribo derecho con los datos sobre su origen histórico y sus características arquitectónicas. Señalización de una ruta peatonal que una Jaca con el puente de San Miguel, siguiendo el trazado del Camino de Santiago
B06.01	Aragón	Superficial	519	Aragón	11035		Rehabilitación del molino de Arrés, su azud, su acequia y su maquinaria y puesta en marcha con fines didácticos y turísticos. Organización de visitas para colegios [Propuesta 4A-3 de CHE (1997)]		0,050		+	Inicio	
B06.01	Aragón	Superficial	532	Navarra	11046		Gargantas del Irati en Oroz- Betelu. Protección del puente romano de Aribe, evitando su deterioro por paso de vehículos. Instalación de paneles informativos con datos [Propuesta 3A-4 de CHE (1997)]		0,020	0,001		Inicio	
B06.01	Aragón	Superficial	538	Navarra	11051		Protección y recuperación de los puentes históricos de Ochagavía (demolición del tablero de hormigón y reconstrucción de la estructura original de acuerdo con el conservado todavía en buen estado). [Propuesta 3A-8 de CHE (1997)]		0,250		+	Inicio	
B06.01	Aragón	Superficial	V31	Aragón y Navarra	#N/A		Conservación del patrimonio histórico-cultural, artístico y natural ligado al Camino de Santiago.					Agentes Sociales	Medida propuesta por Amigos Camino de Santiago de Jaca
B06.01	Arba	Superficial	100	Aragón	10685		Recuperación y restauración del molino junto al Arba en Biota					Ayuntamiento de Biota	
B06.01	Arga	Superficial	294	Navarra	10842		Conservación del puente de Salinas de Ibargoiti. Instalación de un panel informativo junto al puente con datos de su origen histórico y reconstrucciones [Propuesta 2B-18 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
B06.01	Arga	Superficial	294	Navarra	10842		Protección del puente medieval de Otano, limitando el acceso de vehículos motorizados o que excedan un determinado peso. Instalación de un panel con datos sobre el origen histórico del puente y sus posibles reconstrucciones. Mantenimiento y mejora del área de picnic [Propuesta 2B-19 de CHE (1997)].		0,150			Inicio	
B06.01	Arga	Superficial	294	Navarra	10842		Restauración del molino en las inmediaciones del puente de Otano y puesta en marcha de la maquinaria con fines didácticos organizando visitas de escolares [Propuesta 2B-19 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
B06.01	Arga	Superficial	422	Navarra	10953		Recuperación de dos centrales aguas arriba y aguas abajo de Puente la Reina y sus respectivos azudes y maquinaria, con fines didácticos y culturales organizando visitas para colegios [Propuesta 5A-3 de CHE (1997)]		0,100			Inicio	
B06.01	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Protección de la obra histórica de la Presa de la Serna, aguas abajo de Mendigorriá, manteniendo el cauce limpio para que no se vea afectada por las avenidas. Mantenimiento del muro libre de vegetación. Fomento de su estudio publicando un folleto cuya distribución corra a cargo de las oficinas de turismo del entorno [Propuesta 5A-4 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
B06.01	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Protección de la obra romana de la Presa de Andelos en el Barranco de Iturránduz, manteniéndola libre de la vegetación que crece en las grietas y evitando que pueda resultar dañada por las visitas. [Propuesta 5A-5 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	Se propone cerrar el paso de vehículos unos 100 m antes de llegar a la presa, obligando a acceder a pie hasta la obra. Fomentar el estudio del sistema hidráulico, editando un folleto que puede ser distribuido en las oficinas de turismo de los alrededores
B06.01	Arga	Superficial	541	Navarra	11054		Protección del puente medieval de Iroz dado su gran valor histórico. Instalación de carteles con información relativa al puente [Propuesta 2B-15 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
B06.01	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091		Adecuación de la antigua estación de ferrocarril para potenciar el desarrollo turístico recuperando el patrimonio arquitectónico autóctono					Ayuntamiento de Ascó	Hoy automatizada y sin asistencia de personal de servicio y atención al cliente
B06.01	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A		Inventariar los elementos de patrimonio cultural que se hallen en la cuenca del río o muy próximos a su zona de influencia, los cuales han estado históricamente vinculados a la explotación agrícola adyacente, ya que estos representan una valoración patrimonial del territorio y contribuyen a su reconocimiento					Parque Natural de la Sierra de Montsant	Siempre y cuando no representen ningún efecto negativo sobre el funcionamiento ambiental sobre la cuenca. Entre los elementos patrimoniales cabe citar: molinos hidráulicos, canales, acequias, minas, aljibes, estructuras de piedra seca vinculadas al aprovechamiento del agua, masías, etc
B06.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	405	Castilla y León	10937		Recuperación del molino de La Puebla de Arganzón como minicentral hidroeléctrica.				+	Inicio	
B06.01	Burgos	Superficial	224	Castilla y León	10780		Restauración de las salinas de Poza de la Sal como patrimonio histórico y promoción turística.					Asoc. Amigos de las Salinas de Poza de la Sal	
B06.01	Burgos	Superficial	234	Castilla y León	10786		Conservación del patrimonio etnográfico; ayudas para la restauración del molino harinero de Pedrosa de Tobalina (río Jerea).					Agencia de Empleo y Desarrollo del Valle de Tobalina	
B06.01	Burgos	Superficial	474	Castilla y León	10994		Recuperación y puesta en funcionamiento del antiguo canal de deriva de Estaño, así como la puesta en funcionamiento del antiguo molino (de pequeñas dimensiones)					Ayuntamiento de Villarcayo	En este lugar se han realizado por parte del Ayuntamiento, importantes actuaciones de acondicionamiento de su entorno y consolidación del canal y molino
B06.01	Burgos	Superficial	476	Castilla y León	10996		Reconstrucción del puente romano de Villarias de gran valor patrimonial y en relativamente buen estado de conservación, que comunica los términos municipales de Vilalrcayo y Medina					Ayuntamiento de Villarcayo	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B06.01	Burgos	Superficial	477	Castilla y León	10997		Reconstrucción parcial de un antiguo poblado pastoril, denominado Castromorca, que se encuentra en la cabecera del arroyo Mailo, afluente del Trueba, para lo cual se emplearían piedras propias de las mismas cañadas.					Ayuntamiento de Espinosa de los Monteros	
B06.01	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Recuperación y restauración de antiguos molinos harineros y puentes como elementos del patrimonio histórico hidráulico					Agentes Sociales	Centro de Acción Social del Valle de Valdebezana/Sedano y Asociación de Turismo Rural de las Merindades
B06.01	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Inventario de estructuras hidráulicas con respecto a su valor como patrimonio histórico. Programa de mantenimiento y recuperación, en los que se puede buscar la colaboración de otras administraciones					Ayuntamiento de Villarcayo	
B06.01	Cantabria	Superficial	472	Cantabria	10992		Restauración de antiguos molinos de agua abandonados en los pueblos de Campo de Ebro y Guerrero, con fines turísticos, aprovechamiento energético.					Agentes Sociales y Alcaldes	Ayuntamiento Valderredible, Sociedad Cooperativa Campo-Los Valles y Asociación Cultural Amigas de Valderredible
B06.01	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León	11137		Rehabilitación del Molino de la Dehesa en el termino municipal de Villar del Río.					Alcaldes	Se trataría de la restauración de la las instalaciones y creación de zonas recreativas
B06.01	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821		Plan de mantenimiento de la iglesia inundada por el embalse de Mediano. Prohibir el acceso cuando el embalse está bajo por peligro de derrumbe.		0,080		+	Inicio	
B06.01	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730		Recuperación del molino abandonado y en ruinas de Adahuesca.		0,080			Inicio	
B06.01	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730		Restauración del antiguo batán de Huerta de Vero y creación de un área de recreo.					Ayuntamiento de Santa María de Dulcis	
B06.01	Cinca	Superficial	375	Aragón	10913		Recuperación del batán de Alquezar y del molino de Lecina.					Agentes Económicos	
B06.01	Cinca	Superficial	375	Aragón	10913		Protección y ordenación de los puentes y azudes del río Vero. Instalación de carteles informativos. (CHE 1997 5B-19)				+	Inicio	
B06.01	Cinca	Superficial	375	Aragón	10913		Protección de los elementos históricos, como el puente medieval de Villacantal, y de los arqueológicos, como los abrigos prehistóricos		0,060			Inicio	
B06.01	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962		Inventariar como Patrimonio las compuertas de la acequia de Enate.					Agentes Económicos	
B06.01	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963		Recuperación del puente de hierro de Monzón.					Agentes Sociales	
B06.01	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963		Restauración del molino de Pinzana.					Agentes Sociales	
B06.01	Cinca	Superficial	437	Aragón	10964		Recuperación del molino de Conchel con vía verde y pasarela.					Alcaldes	
B06.01	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121		Recuperación y consolidación del "Cajón de Araguas"					Ayuntamiento de Ainsa-Sobrarbe	Como medio tradicional de badeo de un río pirenaico. Medida apoyada en la reunión de Alcaldes.
B06.01	Cinca	Superficial	678	Aragón	13098		Recuperación del patrimonio hidráulico existente en el municipio del Grado.		0,250			Inicio y Ayuntamiento del Grado	
B06.01	Cinca	Superficial	785	Aragón	11205		Mejora de los puentes peatonales del valle de Bujaruelo.					Alcaldes	
B06.01	Cinca	Superficial	V19	Aragón	#N/A		Recuperación y consolidación de los puentes colgantes del río Ara como elementos culturales (puentes colgantes de Boltaña, Monasterio, Jánovas y Lacort).					Ayuntamiento de Ainsa-Sobrarbe	Medida apoyada en la reunión de Alcaldes.
B06.01	Cinca	Superficial	V20	Aragón	#N/A		Recuperación de pueblos abandonados en el TTMM de La Fueva.					Alcaldes	
B06.01	Eje del Ebro	Superficial	408	La Rioja	10940		Protección y mantenimiento del puente románico de Briñas. Instalación de paneles informativos con datos sobre su estilo y época. [Propuesta CHE (1997) 6A-16]		< 0,15		+	Inicio	
B06.01	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra y La Rioja	10945		Rehabilitación de obra histórica en el Corral del Campillo. [Propuesta CHE (1997) 6A-040].		0,3 - 0,6		+	Inicio	Se trataría de proteger y reconstruir el acueducto romano.
B06.01	Eje del Ebro	Superficial	456	Aragón	10981		Restauración de la antigua noria, el molino harinero y el acueducto gótico del Monasterio de Rueda. Implementación de paneles informativos explicando las características de la obra restaurada, los usos tradicionales del agua en el valle, el aprovechamiento del agua en el monasterio, etc. [Propuesta CHE (1997) 6C-08]					Inicio	
B06.01	Eje del Ebro	Superficial	457	Aragón	10982		Restauración y rehabilitación del puerto fluvial de Escatrón, muelles y almacenes.					Alcaldes	Este puerto fluvial tuvo tráfico hasta el siglo XIX, cuando llegó a poner en funcionamiento una línea de barcos a vapor entre esta villa y Tortosa.
B06.01	Eje del Ebro	Superficial	V11	Aragón	#N/A	2015	Proyecto de acondicionamiento del entorno de "El Bocal". Palacio y recinto de palacio		0,621		+	Inicio y Agentes Económicos	Se trataría de salvaguardar los sotos más valiosos, reforestar las zonas más degradadas, mejorar las áreas recreativas existentes, instalar papeleras en los lugares más frecuentados, implementar paneles con información sobre obras hidráulicas históricas, aspectos ambientales, diseño y señalización de itinerarios a pie de interés histórico-cultural y natural, instalación de miradores y elaboración de un plano-guía de El Bocal. La Comunidad General de Usuarios del Canal Imperial de Aragón apoya el proyecto de rehabilitación de El Bocal, compatibilizando el uso ambiental y económico de dicha zona.
B06.01	Eje del Ebro	Superficial	V11	Aragón	#N/A	2015	Proyecto de acondicionamiento del entorno de "El Bocal". Accesos y zonas ajardinadas		0,240		+	Inicio y Agentes Económicos	Se trataría de salvaguardar los sotos más valiosos, reforestar las zonas más degradadas, mejorar las áreas recreativas existentes, instalar papeleras en los lugares más frecuentados, implementar paneles con información sobre obras hidráulicas históricas, aspectos ambientales, diseño y señalización de itinerarios a pie de interés histórico-cultural y natural, instalación de miradores y elaboración de un plano-guía de El Bocal. La Comunidad General de Usuarios del Canal Imperial de Aragón apoya el proyecto de rehabilitación de El Bocal, compatibilizando el uso ambiental y económico de dicha zona.
B06.01	Eje del Ebro	Superficial	V11	Aragón	#N/A	2015	Proyecto de acondicionamiento del entorno de "El Bocal". Explanada de Compuertas		0,548		+	Inicio y Agentes Económicos	Se trataría de salvaguardar los sotos más valiosos, reforestar las zonas más degradadas, mejorar las áreas recreativas existentes, instalar papeleras en los lugares más frecuentados, implementar paneles con información sobre obras hidráulicas históricas, aspectos ambientales, diseño y señalización de itinerarios a pie de interés histórico-cultural y natural, instalación de miradores y elaboración de un plano-guía de El Bocal. La Comunidad General de Usuarios del Canal Imperial de Aragón apoya el proyecto de rehabilitación de El Bocal, compatibilizando el uso ambiental y económico de dicha zona.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B06.01	Eje del Ebro	Superficial	V11	Aragón	#N/A	2015	Proyecto de acondicionamiento del entorno de "El Bocal". Barriada de la Playa		2,200		+	Inicio y Agentes Económicos	Se trataría de salvaguardar los sotos más valiosos, reforestar las zonas más degradadas, mejorar las áreas recreativas existentes, instalar papeleras en los lugares más frecuentados, implementar paneles con información sobre obras hidráulicas históricas, aspectos ambientales, diseño y señalización de itinerarios a pie de interés histórico-cultural y natural, instalación de miradores y elaboración de un plano-guía de El Bocal. La Comunidad General de Usuarios del Canal Imperial de Aragón apoya el proyecto de rehabilitación de El Bocal, compatibilizando el uso ambiental y económico de dicha zona.
B06.01	Eje del Ebro	Superficial	V11	Aragón	#N/A	2015	Proyecto de acondicionamiento del entorno de "El Bocal". Barriada del Roble		0,160		+	Inicio y Agentes Económicos	Se trataría de salvaguardar los sotos más valiosos, reforestar las zonas más degradadas, mejorar las áreas recreativas existentes, instalar papeleras en los lugares más frecuentados, implementar paneles con información sobre obras hidráulicas históricas, aspectos ambientales, diseño y señalización de itinerarios a pie de interés histórico-cultural y natural, instalación de miradores y elaboración de un plano-guía de El Bocal. La Comunidad General de Usuarios del Canal Imperial de Aragón apoya el proyecto de rehabilitación de El Bocal, compatibilizando el uso ambiental y económico de dicha zona.
B06.01	Eje del Ebro	Superficial	V8	La Rioja	#N/A		Recuperación de restos romanos en la desembocadura del río Alhama.					Alcaldes	
B06.01	Ésera	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Plan de recuperación del patrimonio cultural en antiguos molinos (Espés, Alins, Campo...) e infraestructuras (acueducto de Graus) de la cuenca del río Esera.					Agentes Sociales	
B06.01	Gállego	Superficial	62	Aragón	20835	2015	Proyecto de acondicionamiento del "Poblado de Tormos" en el embalse de la Sotonera		0,100			Inicio	Esta actuación esta enmarcado dentro de un plan de mantenimiento del Patrimonio Histórico Hidrico Industrial enclavado en la Cuenca del Ebro. Habría que estudiar las posibilidades y condiciones para la cesión temporal de los edificios.
B06.01	Gállego	Superficial	573	Aragón	11080		Protección del puente de Fanlo (Hostal de Ipiés). [Propuesta 4A-5 de CHE(1997)].		0,012	0,001	+	Inicio	Limitación del acceso a los vehículos mediante la instalación de una cadena en ambos lados del tablero y colocación de un panel informativo con los datos históricos relativos al puente
B06.01	Gállego	Superficial	573	Aragón	11080		Recuperación del apeadero de Orna de Gállego. [Propuesta 4A-5 de CHE(1997)]		0,100	0,003	+	Inicio	Está situado en la margen derecha, junto al Puente de Fanlo (Hostal de Ipiés). Se trataría de acondicionarlo como bar, alrededor del cual se puede crear un área de recreo al que sólo se pueda acceder a pie por encima del puente. Se señalaría desde la carretera C-136, manteniendo en buenas condiciones el acceso de tierra existente en la actualidad.
B06.01	Gállego	Superficial	706	Aragón	13101		Protección del medio natural en el entorno del dolmen y de la ermita de Santa Elena. [Propuesta 3B-30 de CHE(1997)]		0,003		+	Inicio	Se trataría de controlar el acceso mediante un elemento que limite el paso de vehículos por el camino que conduce al dolmen
B06.01	Garona	Superficial	782	Cataluña	11202		Rehabilitación del balneario abandonado de Artes. Se propone la recuperación de las instalaciones abandonadas como balneario, hotel y restaurante para atraer un tipo de turismo joven. Se trataría de adecuar una zona de gimnasio y masaje, un centro dietético y una amplia oferta con rutas de senderismo por el entorno. [Propuesta 9-3 CHE (1996)]					Inicio	
B06.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	140	Aragón	10718		Recuperación del Molino Bajo de Alcorisa.	1 molino	0,200			Alcaldes	
B06.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	349	Aragón	10887		Restauración del antiguo lavadero de municipio de Aliaga y su entorno					Alcaldes	
B06.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	349	Aragón	10887		Restauración del puente de La Virgen en Aliaga					Alcaldes	
B06.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	357	Aragón	10895		Recuperación de un antiguo acueducto de Molinos.		0,250			Alcaldes	Situado en Molinos, tiene 600 años y alimentaba a una fábrica de papel.
B06.01	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Protección, mantenimiento y estudio detallado de carácter histórico-arqueológico de la red Qanats (acequias) existente en Borja. [Propuesta 6B-5 de CHE (1997)]				+	Inicio	
B06.01	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Limpieza, mantenimiento y conservación del acueducto de la acequia Morana que data de 1830.				+	Inicio	
B06.01	Huerva	Superficial	821	Aragón	11220		Recuperación del molino harinero en Badules					Agentes Sociales	
B06.01	Jalón	Superficial	306	Castilla y León	10854		Protección, conservación y difusión de las salinas de Medinaceli [Propuesta CHE 1997]					Inicio	Se pretende mantener su actividad e infraestructura para fomentar el conocimiento de la explotación tradicional por parte de escolares u otros colectivos. Se prevé en esta actuación distribuir información acerca de las salinas y la posibilidad de visitarlas en oficinas de turismo cercanas y en colegios
B06.01	Jalón	Superficial	308	Castilla y León	10856		Recuperación del antiguo Molino de "El Cuerda", en Somaén [Propuesta CHE 1997]		0,300			Inicio	Se destinaría para actividades recreativo-culturales (campamento, restaurante, etc) y para albergar un pequeño museo donde se exponga el funcionamiento de los molinos hidráulicos mediante dibujos, maquetas, etc. Adecuación de un área de recreo junto al molino, puesto que los usos recreativos ya son habituales en este punto. Contará con mesas y bancos de madera, asadores y papeleras además de una zona para estacionamiento de vehículos, delimitada con caballones
B06.01	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860		Conservación y mejora del lavadero de Alhama para hacerlo más atractivo turísticamente					Reg. Alto Jalón	Es un punto que en la actualidad es muy visitado
B06.01	Jalón	Superficial	315	Aragón	10863		Recuperación de elementos patrimoniales en el TTMM de Torralba de los Frailes como son el azud del molino harinero y el propio molino situados en la confluencia del río con el llamado camino del Monte o paraje del Pozo de las Escaleras					Ayuntamiento de Torralba	
B06.01	Jalón	Superficial	321	Castilla La Mancha y Aragón	10866		Plan de recuperación de cultura hidráulica y de protección de la riqueza patrimonial en el río Manubles					Alcaldes	Haciendo especial referencia al Puente de Cervera en el Ribota, puentes de Bijuesca, Berdejo y Torrijo de la Cañada en el Manubles y Barranco del Val en Ateca.
B06.01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Desarrollo y fomento del patrimonio hídrico de la comarca del Jiloca tanto en su faceta natural como cultural. Estrategias de desarrollo rural. Plan conjunto con la laguna de Galloca.					Agentes Sociales	
B06.01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Acondicionamiento del molino alto y de la acequia del Rey en Monreal					Comarca del Jiloca y Centro de Estudios del Jiloca	Repoblar y revegetar los márgenes de la misma cerrando así el anillo con los Ojos y el camino a los Ojos
B06.01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Recuperación del molino harinero y de la noria de Torrijo del Campo, previo estudio de inundabilidad, y creación de un paseo desde el molino hasta el parque del pabellón					Comarca del Jiloca y Centro de Estudios del Jiloca	La asociación cultural ha comenzado a realizar el día de trilla y la siega

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B06.01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Recuperación de las antiguas norias de Caminreal para ubicación de observatorios de aves					Comarca del Jiloca y Centro de Estudios del Jiloca	
B06.01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Recuperación del antiguo batán y del sendero por la acequia del Pontón (Caminreal) y recuperación de los antiguos lavaderos					Comarca del Jiloca y Centro de Estudios del Jiloca	
B06.01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Plan de conservación de lavaderos en Calamocho					Comarca del Jiloca y Centro de Estudios del Jiloca	
B06.01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Integración de los restos del batán en el parque municipal (Calamocho)					Comarca del Jiloca y Centro de Estudios del Jiloca	
B06.01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Colocación de algún panel informativo que explique el funcionamiento de molino de Báguena				+	Centro de estudios del Jiloca	En la actualidad el molino está siendo utilizado como vivienda particular.
B06.01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Recuperación del entorno del puente romano en Luco					Inicio y Centro de Estudios del Jiloca	Recuperación como gran zona verde de gran valor paisajístico y cultural. Instalación de paneles de interpretación tanto del puente romano como del sifón de la acequia molinar
B06.01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Recuperación de la fábrica de luz en Burbáguena					Inicio y Centro de estudios del Jiloca	
B06.01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Recuperación de la noria de Luco de Jiloca					Reg. Jiloca	
B06.01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Mantenimiento de la situación actual del río Jalón a su paso por Epila y potenciación del atractivo histórico-artístico del puente romano [Propuesta CHE 1997]		0,150			Inicio	
B06.01	Jalón	Superficial	871	Aragón	13328		Restauración del Molino de la Virgen y creación en él de un centro educativo, turístico y cultural sobre los riegos de los 7 pueblos del río Cella, su funcionamiento, su historia, ordenanzas, etc..., y de la recuperada Laguna de Cañizar					Regantes de Cella y acequia Cañizar	El Molino harinero se encuentra en un paraje privilegiado, junto a la Ermita del mismo nombre y aparte de poder ser una muestra educativa de cómo funcionaban los molinos, podría albergar un pequeño museo relacionado con el tema, aulas de la naturaleza, etc.
B06.01	Jalón	Superficial	871	Aragón	13328		Conservación de los molinos de Villafranca				+	Centro de estudios del Jiloca	En dos de ellos se conserva la maquinaria. Sería conveniente instalar algún panel informativo tanto del funcionamiento de los molinos como de las características y funcionamiento del azud
B06.01	Jalón	Superficial	V17	Aragón	#N/A		Proyecto y construcción de una estructura ornamental en los antiguos sillares de los puentes en los que se ha ensanchado la calzada, como símbolo de referencia de su estructura original, conservando de esta manera nuestro patrimonio					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	
B06.01	Jalón	Superficial	V30	Aragón	#N/A	2015	Restauración de Iglesias, Ermitas y otros elementos patrimoniales		1,521			Plan restitución Lechago	Constituye parte de la actuación nº 5 del proyecto de restitución territorial por las obras del embalse de Lechago. En la actualidad el proyecto está pendiente de licitación en Madrid. Esta actuación incluye los siguientes edificios: - Ermita del Cristo de la Agonía en Lechago - Ermita de Santa Bárbara de Luco de Jiloca - Ermita de la Virgen del Rosario de Luco de Jiloca - Iglesia de la Asunción de Luco de Jiloca - Iglesia de la Asunción de Navarrete del río - Ermita de Santa Margarita de Navarrete del río - Lavadero de Lechago - Lavadero de Luco de Jiloca
B06.01	Martín	Superficial	80	Aragón	20853	2015	Proyecto de acondicionamiento de las instalaciones de "Cueva Foradada"		0,100			Inicio	Catalogar y poner en valor el conjunto histórico de las antiguas dependencias del embalse de Cueva Foradada, especialmente talleres, central eléctrica, almacenes y viviendas de los empleados, que son propiedad de la CHE pero se encuentran actualmente en desuso, por lo que su deterioro resulta progresivo.
B06.01	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Plan de acondicionamiento y conservación de los azudes.					Centro de estudios del Bajo Martín	Son obras muy interesantes e históricas que se encuentran abandonadas y olvidadas
B06.01	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Conservación y recuperación de los edificios que están junto al río y tienen relación con él por diferentes motivos: molinos, batanes, etc					Centro de estudios del Bajo Martín	
B06.01	Matarraña	Superficial	393	Aragón	10926		Restauración del puente medieval en arroyo los Prados camino Peña-Fredes					Alcaldes	
B06.01	Matarraña	Superficial	V5	Cataluña y Aragón	#N/A		Revisión y recuperación de azudes con valor histórico de huerta no intensiva (valor ecológico y sin afección a la continuidad al río). Catálogo de azudes					Agentes Sociales	
B06.01	Najerilla	Superficial	499	La Rioja	11015		Conservar los puentes antiguos sobre el río Brieva, en avanzado estado de deterioro.					Alcaldes	
B06.01	Najerilla	Superficial	500	La Rioja	11016		Recuperación de algunas de las obras históricas (puentes medievales) anegadas por el embalse, con traslado a sus márgenes, durante los periodos de aguas bajas. [Propuesta 7A-11 CHE (1997)]					Inicio	
B06.01	Najerilla	Superficial	504	La Rioja	11020		Protección del puente medieval (Puente Mocho) sobre el río Najerilla, en Bobadilla. [Propuesta 6A-22 CHE(1997)]					Inicio	
B06.01	Najerilla	Superficial	505	La Rioja	11021		Rehabilitar del alto horno de fundición de El Río del s. XVIII con fines didácticos. Instalación de paneles informativos donde explique el origen y funcionamiento del horno. [Propuesta 7A 5 CHE (1997)]					Inicio	
B06.01	Noguera Pallaresa	Superficial	645	Cataluña	11107		Recuperación de las salinas de Gerri de la Sal, para el fomento turístico de la zona [Propuesta 3C-13 de CHE (1997)]		0,150		+	Inicio	
B06.01	Noguera Pallaresa	Superficial	649	Cataluña	11108		Rehabilitación del puente románico de La Mola (TTMM Sarroca de Bellera)		0,025			ACA (2001)	
B06.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	43	Cataluña	20822		Recuperación para museo del Monasterio de Lavaix					Agentes Económicos	Solicitado por la Asociación de Comerciantes de Pont de Suert
B06.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Aragón	20832		Recuperación de antiguo puente que unía Montfalcó y Corsa					Ayuntamiento Viacamp-Litera	Solicitado por el ayuntamiento de Viacamp-Litera, como obra necesaria para desarrollar el proyecto turístico de la zona del Montsec
B06.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	654	Cataluña	11111		Recuperación del patrimonio industrial en la zona de Malpás					Agentes Económicos	Propuesta del Camp d'Aprenentatge Vall de Boi
B06.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	662	Aragón	11117		Restauración de los molinos en el barranco de Pont		1,200			Ayuntamiento Puente de Montañana	Situados al norte del núcleo de Puente de Montañana, junto a la desembocadura del barranco de Pont, se pretende la restauración de los edificios y de la infraestructura hidráulica. En ellos se pretende explicar a visitantes el tradicional funcionamiento de estos molinos, según memoria valorada presentada por el ayuntamiento.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B06.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	662	Aragón	11117		Reconstrucción de la presa de los molinos en el barranco de Pont y creación de zona recreativa		1,414			Ayuntamiento Puente de Montañana	Asociada a la propuesta anterior se propone la rehabilitación de la antigua presa situada en el barranco de Pont con la que se conseguirá una pequeña lámina de agua para ubicar una zona recreativa. También se contempla la reconstrucción de un camino peatonal hasta este punto.
B06.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	735	Cataluña	11169		Reconstrucción del puente medieval de Vilaller		0,300			Inicio	
B06.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	737	Cataluña	11171		Reconstrucción del puente medieval de Pont de Suert		0,300	0,030	+	Inicio	
B06.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	743	Cataluña	11176		Restauración del puente románico en la desembocadura del río Noguera de Tor, en término de Pont de Suert					Agentes Económicos	Propuesta de la C.R. Pont de Suert
B06.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón	13106		Reconstrucción del puente románico de las Basetas, sito en el barranco de las Obagas					Ayuntamiento de Agentes Económicos	
B06.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	961	Aragón	13121		Restauración de puente románico de Sopeira					Alcaldes	Propuesta del ayuntamiento de Sopeira
B06.01	Queiles	Superficial	954	Aragón	13114		Rehabilitación de la Casa Consistorial, de manera que en la misma se puedan ubicar los organismos que gestionen el agua del embalse incluyendo el Sindicato Central de Riegos, y el resto de los servicios que viene ahora prestando.				+	Agentes Sociales	Propuesta del Convenio entre Confederación Hidrográfica del Ebro y la Comisión Negociadora de Los Fayos firmado el 17 de febrero de 1993.
B06.01	Segre	Superficial	100	Cataluña	10685		Mantenimiento y protección de las infraestructuras y construcciones de época romana ubicadas en el recinto del balneario de Sanillés. [Propuesta 3C-18 de CHE (1997)]		0,125			Inicio	Se trata de la protección de un puente romano y ruinas de termas romanas de gran valor histórico
B06.01	Tirón	Superficial	261	La Rioja	10809		Realización de trabajos para rehabilitación de obras históricas en la ermita de Nuestra Señora de Sorejana y su entorno. Creación de un área estancial entre la ermita y el río; Protección y fomento de uso social. [Propuesta 6A-007 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
B06.01	Tirón	Superficial	261	La Rioja	10809		Protección y recuperación de molinos y puente histórico de los s. XIV – XVI en Cuzcurrita del Río Tirón. Protección y recuperación [Propuesta 6A-008 de CHE (1997)]		0,600			Inicio	
B06.01	Tirón	Superficial	261	La Rioja	10809		Rehabilitación de un puente de interés histórico en Tirgo. Fomento del uso social sin necesidad de obra asociada: protección y recuperación [Propuesta 6A-009 de CHE (1997)]		0,060			Inicio	
B06.01	Tirón	Superficial	261	La Rioja	10809		Protección y mantenimiento del puente romano del "Priorato" en Cihuri y fomento del uso social sin necesidad de obra asociada [Propuesta 6A-011 de CHE (1997)]		0,030	0,012		Inicio	
B06.01	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810		Propuesta de rehabilitación de antiguos cauces industriales abandonados y antiguo molino en el municipio de Ezcaray					Alcaldes	
B06.01	Tirón	Superficial	805	La Rioja	11214		Rehabilitación de una antigua central hidroeléctrica para su uso actual en el municipio de Tormantos.					Alcaldes	
B06.02	Alhama	Superficial	298	Castilla y León	10846		Recuperación del manantial y arroyo de Valmayor hasta su desembocadura en el río Manzano.					Alcaldes	Se trataría de la restauración de la captación del manantial, limpieza de vegetación, desbroce, retirada de árboles, rehabilitación del muro de una pequeña balsa de riego, así como la reposición de los árboles necesarios para convertir este punto en parte de una posible vía verde desde Suellecabras a Débanos, siguiendo el curso del río Manzano.
B06.02	Aragón	Superficial	291	Aragón	10839		Recuperación de la fuente Fraula					Ayuntamiento de Undeús de Lerda	Agua mineral, según dicen muy buena para la limpieza de riñón
B06.02	Arga	Superficial	554	Navarra	11063		Protección del manantial y del ecosistema asociado a la Hoz de Dos Hermanas, limitando el acceso de vehículos a las proximidades de la surgencia. Acondicionamiento de una ruta senderista por la antigua carretera. [Propuesta 2B-8 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
B06.02	Bajo Ebro	Superficial	826	Cataluña	11224		Reparación del Manantial del Mantral					Ayuntamiento de la Morera de Montsant	
B06.02	Burgos	Superficial	401	Castilla y León	10933		Rehabilitación y acondicionamiento de fuentes de agua potable en ambas márgenes del río Ebro, desde Quintana- María a Tobalinilla					Ayuntamiento de Valle de Tobalina	En la actualidad se encuentran abandonadas
B06.02	Eje del Ebro	Subterránea	9	Castilla y León	30227		Protección de los manantiales y afloramientos de agua en el término de Miranda de Ebro.					Alcaldes	De interés especial debido al hábitat que allí se forma.
B06.02	Gállego	Superficial	704	Aragón	13331		Rehabilitación y mantenimiento de los edificios históricos y de las fuentes del Balneario. [Propuesta 3B-16 de CHE(1997)]		0,600	0,030	+	Inicio	
B06.02	Guadalupe y Regallo	Subterránea	92	Aragón	30250	2015	Acondicionamiento del entorno de los manantiales de Los Fontanales.	1	0,027		+	Inicio	Se trata de acondicionar el entorno de la zona de manantiales de los Fontanales. Incluye la repoblación y creación de un área de recreo intercalando el mobiliario de madera con los árboles de nueva plantación (chopos, pinos carrascos y álamos) y la adecuación de un acceso desde la carretera y área de aparcamiento delimitada con caballones.
B06.02	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Proponer la realización de un proyecto para la recuperación de las fuentes tradicionales de María de Huerva.					Agentes Sociales	
B06.02	Huerva	Superficial	821	Aragón	11220		Fuente del Pez: valorar su estado y realizar un programa de mantenimiento					Alcaldes	
B06.02	Jalón	Subterránea	82	Aragón	30244	2015	Restauración y acondicionamiento de los acuíferos y manantiales del municipio de Villalba de Perejiles		0,028			Mancomunidad Vicor-Espigar	Como por ejemplo la fuente de la Casilla de Tejas, la fuente del Chorrillo, las Neveras y el pozo de los Neveros, la fuente de Viladelmón, la fuente Vieha, la fuente Salobre y la fuente Pilatos.
B06.02	Jalón	Subterránea	86	Aragón	30211		Protección de los manantiales de Cimballa y ordenación de su entorno. [Propuesta CHE 1997]		0,150			Inicio	Mediante el control de visitantes y limitación de los usos recreativos, se cortará el paso a los vehículos de motor hasta la fuente, a través de una barrera, los usos recreativos se controlarán para evitar que produzcan un impacto negativo, prohibiendo hacer fuego, cortar ramas, dejar basuras o arrojar al agua cualquier producto potencialmente contaminante. se regularán los caudales derivados a la piscifactoría. Se realizarán controles periódicos de la calidad de agua, tras la unión con los vertidos. Instalación de paneles informativos, con datos sobre el fenómeno geológico que da lugar a la surgencia.
B06.02	Jalón	Subterránea	88	Aragón	30267	2015	Mejora del entorno del manantial de los Cuadrones (Fuentes Claras)		0,017		+	Comarca del Jiloca y Centro de Estudios del Jiloca	Se trata de facilitar el acceso mediante sendas y adecuando una posible zona verde para el pueblo

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B06.02	Jalón	Superficial	306	Castilla y León	10854		Protección de la calidad de las aguas en la surgencia del manantial de agua salada "El Juncal", en el TTMM de Jubera [Propuesta CHE 1997]		0,150			Inicio	Se trata de mantener la alta salinidad. Para ello hay que evitar que los posibles usuarios arrojen basuras, detergentes y otros productos potencialmente nocivos. Se colocará un panel junto al manantial que prohíba las actividades perniciosas
B06.02	Jalón	Superficial	307	Castilla y León	10855		Protección del entorno inmediato de la surgencia y de la cascada de "La Chorroneira" [Propuesta CHE 1997]		0,150			Inicio	Se propone prohibir el vertido de basuras o la extracción de áridos, así como las actividades recreativas incontroladas
B06.02	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860		Recuperación de la Fuente del Ciervo y de la Fuente de las Cobatillas (Alhama)					Reg. Alto Jalón	
B06.02	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860		Recuperación del abrevadero y fuente en el casco urbano de Alhama de Aragón en la calle Tello					Reg. Alto Jalón	Conservación como referente histórico al mundo del pastoreo típico de la zona.
B06.02	Jalón	Superficial	314	Aragón	10862		Recuperación de la fuente de la ermita de Santa Quiteria en el TTMM de Buberca y construcción de balsa lateral					Reg. Alto Jalón	
B06.02	Jalón	Superficial	321	Aragón	10866		Recuperación y mantenimiento de fuentes y manantiales junto a los cauces principales de la cuenca del río Manubles					Alcaldes	
B06.02	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Acondicionamiento de la zona del lavadero de "El Cubo" en Fuentes Claras aprovechando el proyecto de restauración de las fuentes y lavaderos de la comarca				+	Centro de estudios del Jiloca	
B06.02	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Recuperación del entorno del lavadero y fuente de San Martín					Inicio y Centro de estudios del Jiloca	
B06.02	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967		Recuperación de la fuente de "Maño Maño" en Armantes (Calatayud)					Reg. Bajo Jalón	
B06.02	Jalón	Superficial	444	Aragón	10969		Limpieza y acondicionamiento de fuentes y lavaderos en el TTMM de El Frasnó, como puede ser la fuente de Pietas y el lavadero anexo a la misma, los cuales se encuentran abandonados y requieren de actuaciones de limpieza y acondicionamiento					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	
B06.02	Jalón	Subterránea	V13	Aragón	#N/A	2015	Restauración y acondicionamiento de todos los manantiales y acuíferos del TTMM de Nuévalos.		0,035		+	Diputación de Teruel	
B06.02	Leza	Subterránea	65	La Rioja	30296	2015	Programas destinados al mantenimiento y conservación de la fuente del Restau. Adecuación del entorno e incorporación de paneles informativos sobre el funcionamiento hidrogeológico del manantial y su relación con el río Leza	1	0,004		+	Inicio	En la reunión de agentes sociales se muestra la oposición al proyecto de entubación del manantial de las Fuentes del Restau para abastecimiento al municipio de Ribafrecha. Este proyecto se desechó por no haber demanda suficiente que lo justificara. Se muestra la preocupación porque actualmente se está creando esa demanda para pasar de superficie de secano a regadío en dicha localidad y no se quiere que se vuelva a ese proyecto.
B06.02	Leza	Subterránea	69	La Rioja	30283	2015	Proyecto de acondicionamiento de dos manantiales en el municipio de Sar Román de Cameros: Fuente de la Avellaneda y Fuente de Los Linares.	1	0,017		+	Alcaldes	
B06.02	Najerilla	Subterránea	47	La Rioja	11171	2015	Fomento de los manantiales de Las Cuevas, el Ojo, Prado y Tejera en San Asensio.	1	0,017			Alcaldes	
B06.02	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Restauración y acondicionamiento de la surgencia Fuente Redonda del Sinclinal de Estopiñan mediante la limpieza y adecuación del cauce desde la parte superior de la Fuente (trop plein) hasta su llegada al embalse de Canelles.	1	0,031			Alcaldes	Para esta medida el ayuntamiento de Estopiñan propone: modernización de las acequias de riego, abrevaderos, lavadero y fuentes cercanas al cauce; protección del pozo de abastecimiento de aguas a Estopiñan; saneamiento de la zona de robles centenarios de la Fuente de la Pasada (propiedad privada); limpieza y acondicionamiento del acceso a la Cueva y Palomar de Congost.
B06.02	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Acondicionamiento de la surgencia Font de les Olles del Sinclinal de Estopiñan.	1	0,010			Alcaldes	Para esta medida el ayuntamiento de Estopiñan propone: estudio ecológico; mantenimiento del camino paralelo al cauce hasta el puente de Penavera; cierre de una granja situada a menos de 50 m. del cauce y posible indemnización.
B06.02	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Plan de acondicionamiento y conservación del manantial denominado "Fon del Olivá" en Baells	1	0,008			Ayuntamiento de Agentes Económicos	
B06.02	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Limpieza y acondicionamiento de los manantiales de las tres localidades (Nacha, Baells y Zurita)		0,017			Ayuntamiento de Agentes Económicos	
B06.02	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Acondicionamiento y limpieza de la fuente de Les Besetes	1	0,008			Ayuntamiento de Agentes Económicos	
B06.02	Queiles	Subterránea	72	Aragón	30279		Recuperación y señalización de sangreros y manantiales en el TTMM de Torrellas.				+	Ayuntamiento de Torrellas	
B07.01	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Aplicación de la normativa de seguridad de grandes presas en todas las presas de la cuenca del Ebro					Inicio	Las presas de la CHE han elaborado el plan de seguridad y está pendiente de su implantación. La presa de Búbal parece que está pendiente de recibir el visto bueno de Protección Civil. Se considera necesario que haya un sistema de alerta de los desembalses como la instalación de sirenas. La presa de Mezalocha tiene el plan de emergencia pendiente de realizar y por el momento no hay una decisión sobre como se va a resolver el tema. Hay que encontrar la vía de financiación tanto para el plan de emergencia como para la rehabilitación integral del embalse. (Aportación en sesión de usuarios)
B07.01	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	2015	P.D. servicios control y vigilancia adecuación presa de Torrollón al reglamento técnico sobre seguridad de presas y embalses		0,720			Dirección Técnica Inicio	Autorizada redacción el 18-11-2008
B07.01	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	2015	Proyecto adecuación presa de Torrollón al reglamento técnico sobre seguridad de presas y embalses		5,962			Dirección Técnica Inicio	Con fecha 27-10-08 resuelven la no necesidad de realizar Informe de Viabilidad. Solicitada aprobación el 17-11-08
B07.01	Arga	Superficial	27	Navarra	20816	2015	Proyecto adec. presa de Alloz al R.T.S.S.P.E.		0,730			Dirección Técnica Inicio	Autorizada redacción el 9-09-2005. [Prioridad: Filtraciones ladera y salida d.f. hacia central eléctrica]
B07.01	Arga	Superficial	550	Navarra	11061	2015	Proyecto adec. presa de Urdalur al R.T.S.S.P.E.		0,150			Dirección Técnica Inicio	Autorizada redacción el 9-09-2005. [Prioridad: Filtraciones ladera]
B07.01	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821	2015	Proyecto de adecuación al reglamento técnico de seguridad de presas y embalse de la presa de Mediano		9,700			Dirección Técnica Inicio	Solicitada autorización el 10-03-09
B07.01	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824		Plan de emergencias de la presa y embalse de El Grado.					Alcaldes	
B07.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979	2015	P.D. redacc. proyecto adec. presa de Pina al R.T.S.S.P.E.		0,087			Dirección Técnica Inicio	Autorizada redacción el 9-09-2005 [Prioridad 2]

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B07.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979	2015	Proyecto adec. presa de Pina al R.T.S.S.P.E		1,300			Dirección Técnica Inicio	Autorizada redacción el 9-09-2005 [Prioridad 2]
B07.01	Ésera	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Actualización de la documentación de seguridad de grandes presas y embalses con aprovechamiento hidroeléctrico e implantación de "planes de emergencia" y "normas de explotación".					Agentes Sociales	
B07.01	Gállego	Superficial	19	Aragón	20812	2015	P.D. Redacción proyecto de adecuación de la presa de Lanuza al reglamento técnico de presas		0,170			Dirección Técnica Inicio	Autorizada redacción el 27-01-2006
B07.01	Gállego	Superficial	19	Aragón	20812	2015	Proyecto de adecuación de la presa de Lanuza al reglamento técnico de presas		3,355			Dirección Técnica Inicio	Autorizada redacción el 27-01-2006
B07.01	Gállego	Superficial	55	Aragón	20829	2015	P.D. Redacción proyecto de adecuación de la presa de Ardisa al R.T.S.S.P.E.		0,160			Dirección Técnica Inicio	P.D. Redacción proyecto de adecuación de la presa de Ardisa al R.T.S.S.P.E.
B07.01	Gállego	Superficial	55	Aragón	20829	2015	Proyecto de adecuación de la presa de Ardisa al reglamento técnico de presas		2,500			Dirección Técnica Inicio	P.D. Redacción proyecto de adecuación de la presa de Ardisa al R.T.S.S.P.E.
B07.01	Gállego	Superficial	62	Aragón	20835	2015	P.D. redacción proyecto de adecuación de la presa de La Sotonera al reglamento técnico de presas		0,520			Dirección Técnica Inicio	Autorizada redacción el 27-01-2006
B07.01	Gállego	Superficial	62	Aragón	20835	2015	Proyecto de adecuación de la presa de La Sotonera al reglamento técnico de presas		10,315			Dirección Técnica Inicio	Autorizada redacción el 27-01-2006
B07.01	Huerva	Superficial	71	Aragón	20844	2015	Mejora de la seguridad de la presa de Mezalocha: acondicionamiento de los órganos de desagüe, aliviadero, accesos e implantación de la auscultación		5,000			Inicio	La actuación se encuentra en fase de estudios previos
B07.01	Huerva	Superficial	71	Aragón	20844	2015	Adecuación de la presa de Mezalocha a la legislación de grandes presas: normas de explotación, plan de emergencia y documento X, Y, Z.		0,200			Dirección Técnica Inicio	La actuación se encuentra en fase de estudios previos Propuesta solicitada también por FEREBRO. Junta de explotación nº 6
B07.01	Noguera Pallaresa	Superficial	V17	Cataluña	#N/A		Difundir el Plan de Emergencia de las presas situadas aguas arribas del término municipal de Vall de Cardós					Ayuntamiento de Vall de Cardós	
B07.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	66	Aragón y Cataluña	20839		Elaboración de un Plan de emergencias y evacuación para el embalse de Santa Ana					Ayuntamiento de Ivars de Noguera	
B07.02	!Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Actuaciones de mejora de infraestructuras financiadas con el Plan de Dinamización de la Economía de 2009		336,9		+	Inicio	En las reuniones del Jalón y del Huecha se comenta que quizá para pequeñas poblaciones las depuradoras naturales serían soluciones más baratas, naturales y ecológicas, al devolver inmediatamente el caudal depurado al río y no necesitar recorridos de colector. En algunas zonas ese caudal puede ser el único caudal circulante. En las reuniones de la Junta de Explotación nº 1, ASHAER, comenta que carece de sentido hablar de sistemas de depuración secundaria (fangos activados) en núcleos rurales menores de 100 hab sin la necesaria y cara supervisión técnica. Resulta más lógico, sostenible y ecológicamente integrador la implementación de procesos extensivos de depuración (p. ej. Tanque Imhoff + filtros plantados de cañas de flujo vertical u horizontal) para los uqe se cuenta con predios rústicos suficientes y baratos al pie de los núcleos rurales)
B07.02	Aguas Vivas	Superficial	77	Aragón	20850		Ampliación del cubrimiento del canal alimentador del embalse de Moneva con rejilla tipo "Tramex".					Sindicato Central de Riegos del Pantano de Moneva y la Hoya de Almochuel	Los Agentes Sociales apoyan esta medida.
B07.02	Aguas Vivas	Superficial	77	Cataluña	20850		Limpieza de la sedimentación almacenada en el vaso embalse de Moneva (0,80-1,0 hm³), alegando que se tenía que haber realizado en el año 2.001 con ocasión del vaciado del embalse. Aporta valoración económica al respecto.					Sindicato de Riegos del Pantano de Moneva y de la Hoya de Almochuel	Se alega que se tenía que haber realizado en el año 2.001 con ocasión del vaciado del embalse. Aporta valoración económica al respecto.
B07.02	Aguas Vivas	Superficial	77	Aragón	20850	2015	Proyecto de mejora camino acceso al embalse de Moneva		1,687			Dirección Técnica Inicio	Tramitado para licitar el 19-01-2005 [Prioridad 1]
B07.02	Aguas Vivas	Superficial	123	Aragón	10707		Limpieza del azud de derivación del canal alimentador del embalse de Moneva.					Ayuntamiento de Blesa y reunión de Agentes Sociales	
B07.02	Aguas Vivas	Superficial	123	Aragón	10707		Modernización de las características hidráulicas y estructurales del canal alimentador del embalse de Moneva en todo su trazado (19,750 km).					Sindicato de Riegos del Pantano de Moneva y de la Hoya de Almochuel	
B07.02	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Modernización del embalse de La Hoya de Almochuel					CR. de Vinaceite, CR. de la Romaneta, CR. de Azaila y CR. de Almochuel	
B07.02	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Propuesta de reparación de las infraestructuras de riego afectadas por la avenida del año 2.003 del río Aguas Vivas en el TTMM de Vinaceite	Reparación: 5 uds.	0,200		+	Inicio	Fincas de "La Romana" y "Romaneta"
B07.02	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Revestimiento, modernización de las características hidráulicas y tratamiento de las filtraciones existentes en el canal alimentador del embalse de La Hoya de Almochuel, evitando afecciones a terceros en su trazado (7 km).					CR. de Azaila y de Almochuel	El Sindicato de Riegos del Pantano de Moneva y de la Hoya de Almochuel también apoya la propuesta.
B07.02	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Propuesta para la mejora e incremento de la conservación y mantenimiento del canal alimentador del embalse de Moneva					CR. de Almonacid de la Cuba	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B07.02	Aguas Vivas, Alcanadre, Aragón, Arba, Arga, Bajo Ebro, Cantabria, Cidacos, Cinca, Eje del Ebro, Ésera, Gállego, Guadalupe y Regallo, Iregua, Huerva, Jalón, Leza, Martín, Matarraña, Najerilla, Noguera Ribagorzana, Segre, Queiles y Tirón	Superficial	V37	Cantabria, Castilla y León, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón y Cataluña	#N/A	2010	Elaboración informes comport. y revisión sistemas auscultación y control elem. hidrom e inst. elect. y programación aplicación de gestión de normas de expl. de presas título estatal de la CHE.		3,900			Dirección Técnica Inicio	Fin el 18-10-2009
B07.02	Aguas Vivas, Alcanadre, Aragón, Arba, Arga, Bajo Ebro, Cantabria, Cidacos, Cinca, Eje del Ebro, Ésera, Gállego, Guadalupe y Regallo, Iregua, Huerva, Jalón, Leza, Martín, Matarraña, Najerilla, Noguera Ribagorzana, Segre, Queiles y Tirón	Superficial	V37	Cantabria, Castilla y León, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Proy. de inst. sist. telecomun. y televigilancia seguridad presas de titularidad estatal de la CHE		11,683			Dirección Técnica Inicio	Con fecha 27-04-2007 se aprueba el proyecto. Pendiente de licitar.
B07.02	Aguas Vivas, Guadalupe, Huerva, Jalón y Matarraña	Superficial	V29	Aragón	#N/A	2010	P.D. A.T. labores de explotación, mantenimiento y conservación de las presas de Tranquera, Maidevera, Monteagudo, Las Torcas, Moneva, Almocheuel, Cueva Foradada, Gallipuen, Santolea, Calanda, La Estanca, Caspe y Pena		0,651			Dirección Técnica Inicio	Fin el 30-11-2010
B07.02	Aguas Vivas, Huerva y Matarraña	Superficial	V41	Aragón	#N/A	2015	Proyecto de implantación del plan de emergencia de las presas de Almocheuel, Moneva, Las Torcas y Pena		1,200			Dirección Técnica Inicio	
B07.02	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742		Restauración del azud situado sobre el río Alcanadre perteneciente a la Comunidad de Regantes del a Huerta Vieja de Ontiñena.					Comunidad de regantes de la huerta vieja de Ontiñena	
B07.02	Alcanadre, Aragón y Jalón	Superficial	V39	Aragón	#N/A	2015	Proyecto de implantación de planes de emergencia de presas de la cuenca del Ebro: La Tranquera, Monteagudo, Maidevera, Yesa y Montearagón (varias)		2,916			Dirección Técnica Inicio	En ejecución
B07.02	Alcanadre, Cinca y Gállego	Superficial	V28	Aragón	#N/A	2010	P.D. A.T. labores de explotación, mantenimiento y conservación de las presas de Mediano, Grado, Guara, Vadiello, Belsue, Cienfuens, Las Navas, Lanuza, Búbal, Ardisa, Sotonera, Valdabra y Torsión		1,463			Dirección Técnica Inicio	Fin el 25-11-2010
B07.02	Alhama	Superficial	295	La Rioja	10843		Limpieza y acondicionamiento de la presa de Valderajas, en la fuente de La Pesquera término de Cervera del Río Alhama, para su control y posible utilización para abastecimiento.					Agentes Económicos	
B07.02	Alhama	Superficial	296	La Rioja	10844		Recuperación de la toma del arroyo Cañizal en Igea.					Alcaldes	
B07.02	Alhama	Superficial	298	La Rioja	10846		Plan de dragado de la presa del Cabretón					Inicio	
B07.02	Alhama	Superficial	298	Castilla y León y La Rioja	10846		Implementación de un desagüe en el canal de Barnueva.					Agentes Económicos	Se comenta que se rompe con las crecidas de los barrancos colindantes.
B07.02	Alhama	Superficial	299	Aragón y Navarra	10847		Revisar y reparar la conducción de agua proveniente de Torrellas que llega a Fitero y a Cintruénigo.					Alcaldes	
B07.02	Alhama	Superficial	V3	Navarra	#N/A		Mantenimiento de las compuertas y el sifón del canal de Lodosa.					Agentes Económicos y Alcaldes	
B07.02	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Reparar las filtraciones del pantano de La Nava en Cintruénigo.					Agentes Sociales	
B07.02	Aragón	Superficial	524	Navarra	11040		Protección del azud del Roncal que está siendo parcialmente demolido para la instalación de diversas tuberías a lo largo del cauce [Propuesta 3A-11 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	
B07.02	Aragón	Superficial	V37	Aragón y Navarra	#N/A		Facilitar los sistemas de dragado de embalses. Los materiales de dragado se llevan a cantera; quizá estos dragados pudieran ser aprovechados por empresas de extracción de áridos y se pudiera lograr una mejora global.					Agentes Económicos	
B07.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Realización de un inventario y posterior ejecución de obras de mantenimiento de estructuras de riego para mejorar la eficiencia y minimizar consumos de agua					Ayuntamiento de Milagro	En Milagro no se conoce con exactitud la magnitud de estas pérdidas, por lo que resulta preciso realizar un inventario para llegar a cuantificar el problema
B07.02	Aragón y Arga	Superficial	V36	Navarra	#N/A	2010	P.D. A.T. labores de explotación, mantenimiento y conservación de las presas de Yesa, Alloz, Eugui, Urdalur e Itoiz		0,781			Dirección Técnica Inicio	Fin el 21-11-2010
B07.02	Arga	Superficial	420	Navarra	10951		Reparación del canal que desde el contraembalse lleva agua a la central de Mañeru.					Inicio	
B07.02	Bajo Ebro	Superficial	79	Cataluña	20852	2015	Mantenimiento de las compuertas del embalse de Guimets para evitar las pérdidas actuales que se producen. Ya se han realizado inyecciones en el vaso para impermeabilizarlo					Inicio y CR. del Pantà de Guimets	La CR de Guimets muestra su conformidad con esta medida. La CR estima que se pierden 800 m³ diarios que vienen a ser 0,3 hm³
B07.02	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	254	Castilla y León	10802		Limpieza de la toma de agua de la Comunidad de Regantes de Río Rojo-Berantevilla situada en las proximidades de la desembocadura del río Ayuda.				+	Agentes Económicos	
B07.02	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V6	País Vasco	#N/A		Acondicionamiento de los azudes de antiguos molinos situados a lo largo del río Bayas, para evitar su degradación por exceso de vegetación y que por sus lados se escape el agua y no se pueda tomar para su uso correspondiente.				+	Agentes Económicos	Concretamente, se comenta el caso de los molinos situados en Villabazana y en Quintanilla.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B07.02	Burgos	Superficial	214	Castilla y León	10771		Vallado por peligro de caídas al cauce de la zona de la surgencia ("Torca") del río Rudrón.					Ayuntamiento de Barrio Panizares	
B07.02	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Colocar barandillas de protección en las márgenes del barranco encauzado en la localidad de Rodilla.					Ayuntamiento de Rodilla	
B07.02	Burgos	Superficial	474	Castilla y León	10994		Consolidación del azud de Curruca dañado por las avenidas y reparado de urgencia por el ayuntamiento					Ayuntamiento de Villarcayo	
B07.02	Burgos	Superficial	475	Castilla y León	10995		Vallado por peligro de caídas al cauce en la zona del túnel de "La Engaña" (río Engaña-antigua FF.CC Santander-Mediterráneo) y arroyo Otera.					Ayuntamiento de Sotoscueva	
B07.02	Burgos	Superficial	795	Castilla y León	13102		Proyecto de instalación de vallado integral del canal alimentador de la C.H. de Trespaderne, para protección (evitar ahogamientos) de personas y fauna silvestre, incluso habilitación de "pasos de fauna".	18082 m	PEC 0,325	0,016	+	Inicio	
B07.02	Burgos	Superficial	795	Castilla y León	13102		Proyecto de modificación de las compuertas del aliviadero del embalse de Cereceda. Sustitución de las compuertas actuales (dos alzas de sector flotante) por compuertas de accionamiento oleohidráulico tipo "Taintor" o similar.	2 ud	PEC 2,320	0,050	+	Inicio	
B07.02	Burgos	Superficial	956	Castilla y León	13116		Proyecto de instalación de vallado integral del canal alimentador de la C.H. de Cabriana, para protección (evitar ahogamientos) de personas y fauna silvestre, y habilitación de "pasos de fauna".	2000 m	PEC 0,040		+	Inicio	
B07.02	Burgos	Superficial	V25	Castilla y León	#N/A		Proyecto de instalación de vallado integral del canal alimentador de la C.H. de Quintana desde el embalse de Cillaperlata, para protección (evitar ahogamientos) de personas y fauna silvestre, incluso habilitación de "pasos de fauna".	21020 m	PEC 0,400	0,020	+	Inicio y Ayuntamiento de Sedano	El Ayuntamiento de Sedano está a favor del vallado del canal alimentador de la CH de Quintanilla Escalada.
B07.02	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805	2015	Proyecto de gran reparación del embalse del Ebro		8,100			Dirección Técnica Inicio	Autorizada redacción el 29-01-2003 [Prioridad 1]
B07.02	Cantabria, Iregua, Najerilla y Queiles	Superficial	V35	Aragón, Cantabria y La Rioja	#N/A	2010	P.D.. A.T. labores de explotación, mantenimiento y conservación de las presas de Ebro, Mansilla, G. Lacasa, Pajares y El Val		1,236			Dirección Técnica Inicio	Fin el 17-11-2010
B07.02	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Hacer fijo el azud de tierra de la comunidad de regantes de Mabad.	1 azud				Agentes Económicos y Sociales	
B07.02	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Reformar y reforzar los azudes de derivación de las comunidades de regantes de Bagal y Canderuela, Soto, Isla, Juncal y Cueva de Aca en Quel.					Alcaldes	
B07.02	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León	11137		Ejecución de obras de mantenimiento y adecuación de la presa de riego de Santa Cruz de Yanguas.					Alcaldes	
B07.02	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821		Gran reparación de la presa de Mediano [Plan Hidrológico de cuenca de 1996]					Inicio	
B07.02	Cinca	Superficial	155	Aragón	10732		Restauración del azud de la Clamor situado en el municipio de Selgua.					Comarca del Cinca Medio	
B07.02	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962		Revisar las compuertas de regulación de los canales de las centrales hidroeléctricas.				+	Inicio	No cierran bien y existen pérdidas de agua que no pasan por el río y no son turbinadas.
B07.02	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962		Limpieza de parte del cuenco de los embalses de Arias I, Arias II y Ariestolas, colmatado con las reparaciones de fondo del embalse de Barasona.		0,150			Inicio	
B07.02	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181		Limpieza del cuenco del embalse de Plandescún, esta colmatado y su capacidad útil es mínima.		0,250			Inicio	
B07.02	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181		Vaciado de áridos del embalse de Plandescún y terraplenados en la margen izquierda del embalse y en Saravillo					Alcaldes	
B07.02	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237		Dragado y limpieza del embalse de Pineta en colaboración con el Ayuntamiento de Bielsa y las empresas de áridos.					Agentes Económicos y Alcaldes	El colmatamiento de este embalse produce varias afecciones: disminuye el caudal de turbinamiento de las centrales hidroeléctricas, favorece el eutrofismo y el crecimiento de maleza que obstruye el cauce del río, inunda los campos situados en su cola, afecta al acceso a pistas forestales y a la zona de acampada de Los Llanos de Pineta.
B07.02	Ega	Superficial	283	Navarra	10831		Acondicionamiento de la toma de la antigua central de Arinzano para evitar las inundaciones de las fincas colindantes en caso de avenidas en el río Ega.				+	Agentes Económicos	
B07.02	Ega	Superficial	284	Navarra	10832		Acondicionamiento del azud para la toma del antiguo molino de Villatuerta.				+	Agentes Económicos	
B07.02	Ega	Superficial	1742	Navarra	13346		Acondicionamiento del azud para la toma de la Comunidad de Regantes de Valdega.				+	Agentes Económicos	
B07.02	Ega	Superficial	V4	Navarra y País Vasco	#N/A		Instalación de rejillas con sistemas automáticos de limpieza para evitar que entren seres vivos a las turbinas de las centrales.				+	Foro del Agua de Navarra	
B07.02	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja y Navarra	10948		Recuperación de varias acequias principales, en una longitud de 35 km, en el río Ebro entre las desembocaduras de los ríos Cidacos y Aragón.	35 km	6,000			CR. del río Ebro, Rincón de Soto	
B07.02	Eje del Ebro	Superficial	448	Navarra	10973		Mejora en la ejecución de las compuertas de desagüe de los drenajes de riego en Arguedas					Inicio	
B07.02	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974		Implementar actuaciones para la protección y mejora del azud del canal de Tauste.					Agentes Económicos	
B07.02	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Adecuación de los escorrederos de la llamada Huerta Alta, dentro del TTMM de Alcalá de Ebro, para facilitar el desalojo de agua en el caso de inundaciones.					Alcaldes	
B07.02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Mejora de la compuerta de la desembocadura del barranco de la Lechera en el galacho de Juslibol para evitar que el agua entre de forma no controlada en episodios de avenida afectando a Mozalbarba.					Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B07.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Mejora de la presa de Pina.				+	Inicio	El estado de la infraestructura está muy deteriorado. Tiene muchas filtraciones. La presa es gestionada por el sindicato central de la presa de Pina. La Hidroeléctrica de Pina, junto con el Sindicato Central, han hecho llegar a la Confederación un informe sobre el estado de la presa y su intención de instalar una clapetas móviles, en sustitución de los dados de hormigón. Se está en espera de la evolución final de la C.H.E. En la reunión de Regantes y Agentes Económicos también se solicita la mejora de la presa de Pina eliminando los dados de hormigón actuales por clapetas hidráulicas o mecánicas que mantengan la cota actual de la presa.
B07.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Mejorar la entrada a la acequia principal de la margen derecha (acequia de Fuentes de Ebro), que presenta una curva, que al incrementarse la lámina de agua se taponan e impide la entrada de agua al canal.					Agentes Económicos	
B07.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Mejora del Canal del Burgo para atender a la demanda industrial.					Inicio	La Comunidad General de Usuarios del Canal Imperial de Aragón solicita que se elimine esta medida
B07.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Reparación y mantenimiento del escurredero de Montoya, aguas abajo del casco urbano de Zaragoza, en las inmediaciones del soto de Cantalobos.					Agentes Sociales	Después de la riada de 2003 el escurredero se rompió y no fue reparado. El soto de Cantalobos queda descolgado y alejado del cauce del río y sufre estrés hídrico (intensificado en verano), la utilización de las aguas sobrantes de este canal sería una buena alternativa para el sostenimiento del esta zona de importante valor ecológico.
B07.02	Eje del Ebro	Superficial	V2	La Rioja y Navarra	#N/A		Establecer medidas que ayuden a controlar las fugas en el sistema de distribución del Canal de Lodosa					Alcaldes	
B07.02	Eje del Ebro	Superficial	V4	Navarra y Aragón	#N/A		Optimizar los recursos de la Confederación en la ejecución de obras de mantenimiento y limpieza del Canal de Lodosa de forma regular					Agentes Económicos	
B07.02	Eje del Ebro	Superficial	V6	La Rioja	#N/A		Realizar medidas para la estabilización de taludes en el canal de Lodosa entre Rincón de Soto y Alfaro, deteriorados por madrigueras de conejos					Agentes Económicos	
B07.02	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Acondicionamiento del azud de Santaliestra y del toma de riegos (toma tipo "drenaje")					CR. de la acequia de Santaliestra	
B07.02	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Reparaciones diversas en la acequia de Santa Lucía					CR. De la acequia de Santa Lucía	
B07.02	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Acondicionamiento de la captación de acequia de Campolodrigo (toma tipo "drenaje") para una dotación de 9-15 m³/s.					Ayuntamiento de Santaliestra y San Quílez	
B07.02	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Construcción acondicionamiento azud en la acequia Santa Liestra-Perarrúa.					Ayuntamiento de Perarrúa	
B07.02	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Problemática con la sedimentación y excesiva acumulación en el embalse de Linsoles (mal aspecto y malos olores).					Ayuntamiento de Sahún	
B07.02	Ésera, Noguera Ribagorzana, Segre y Bajo Ebro	Superficial	V34	Aragón y Cataluña	#N/A	2010	P.D.. A.T. labores de explotación, mantenimiento y conservación de las presas de Joaquín Costa, Santa Ana, Oliana, Rialb y Guiamets		0,885			Dirección Técnica Inicio	Fin el 13-12-2010
B07.02	Gállego	Superficial	19	Aragón	20812		Construcción de un desagüe o aliviadero anti-avenidas en el embalse de Lanuza					Ayuntamiento de Sallent de Gállego	
B07.02	Gállego	Superficial	44	Aragón	20823		Transformación de una de las alzas del embalse de la Peña en dos compuertas maniobrables.					Inicio	Esta actuación es necesaria para mejorar la explotación del río, para la construcción del embalse de Biscarrués y para el mejor manejo de avenidas. Medida solicitada también por el Club Murillo kayak.
B07.02	Gállego	Superficial	55	Aragón	20829	2009	Gran reparación de la presa de Ardisa.		0,900		+	Inicio	Obra contemplada en el Plan Hidrológico Nacional para la adaptación de la presa a la normativa de seguridad de presas actualmente vigente. La ejecución de la obra fue adjudicada en enero de 2003 y está actualmente en ejecución y pendiente de aprobación el Modificado nº 2.
B07.02	Gállego	Superficial	62	Aragón	20835		Gran reparación de la presa de la Sotonera.		12,00		+	Inicio	Actuación incluida en el Plan Hidrológico Nacional (Ley 10/2001) y que está en ejecución desde el año 2001. Se trata de realizar las adaptaciones necesarias para cumplir con la nueva y vigente reglamentación de presas dotando a la presa de un aliviadero y un drenaje de fondo, entre otras actuaciones.
B07.02	Gállego	Superficial	62	Aragón	20835		Adecuación de los tramos I, II y III del canal de Monegros. Actuación incluida en la Ley 10/2001 del Plan Hidrológico Nacional					Inicio	
B07.02	Gállego	Superficial	62	Aragón	20835		Conservación de infraestructuras (pasos superiores) en la red de acequias					Alcaldes	
B07.02	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Adecuación de embalse existente en las Pedrosas; revisar presa y limpieza					Alcaldes	
B07.02	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Mantenimiento de las balsas existentes en Almodévar					Alcaldes	
B07.02	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Reparación del azud de la toma de la acequia de Camarera.					Sindicato de Riegos de Villamayor	
B07.02	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Obras y actuaciones de conservación y consolidación de los azudes de las Comunidades de Regantes de Rabal y Urdán.					Sindicato de Riegos del Pantano de La Peña	
B07.02	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Actuaciones en el tramo del río Gállego que discurren próximos a la acequia del Rabal que impidan causar daños y perjuicios en los tramos de acequia por la erosión del terreno entre estas y el propio río (limpiezas, escolleras, etc.).					Sindicato de Riegos del Pantano de La Peña	
B07.02	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Mejora y restauración ambiental de escurrederos de las Comunidades de Regantes de Rabal y Urdán.					Sindicato de Riegos del Pantano de La Peña	
B07.02	Gállego	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Reposición, mantenimiento y conservación de las infraestructuras de comunicaciones sobre los cauces públicos en la cuenca del Gállego (canal de Monegros, Canal de la Violada, etc.).					Ayuntamiento de Alcalá de Gurra	
B07.02	Gállego	Superficial	V19	Aragón	#N/A	2015	Proyecto de implantación del plan de emergencia de las presas de Búbal, Lanuza, Las Navas y Sotonera		1,400			Dirección Técnica Inicio	
B07.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	78	Aragón	20851	2015	Proyecto de renovación de la auscultación de la presa de Caspe		1,000			Dirección Técnica Inicio	Autorizada redacción el 14-10-04. [Prioridad 1]

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B07.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	82	Aragón	20854	2015	Proyecto adecuación aliviadero presa de Calanda		132,0			Inicio, Agentes Económicos y Dirección Técnica	Autorizada redacción el 7-7-2003. Redactado, en fase de supervisión. Informe FAVORABLE del INAGA de fecha 9-5-08. Solicitada colaboración CEDEX el 21-07-08, remitido planos el 22-09-08 [Prioridad 1] Hay proyecto y se va a licitar pronto la obra de nuevo aliviadero del embalse de Calanda, con una capacidad de 4.700 m³/seg. El plazo de ejecución son 2 años. ENDESA hizo énfasis en la necesidad de agilizar estas obras.
B07.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	139	Aragón	13078		Mantenimiento y reparación del canal Calanda- Alcañiz.		0,200			Agentes Económicos	Medida incluida en otros epígrafes.
B07.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	348	Aragón	10886		Reconstrucción del azud sobre el río Madre o río Caño en Cuevas de Almudén					Alcaldes	Este azud esta ubicado en el polígono 529 a la altura de la parcela 142 de este T.M., en las ultimas avenidas del río el agua arraso el azud, que da servicio a pequeños regadíos de huertos ubicados aguas abajo del río Madera hasta su desembocadura en el río Aliaga. El ayuntamiento a aportado cartografía de este punto.
B07.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	349	Aragón	10887		Dragado y limpieza del embalse de Aliaga					Alcaldes	Esta actuación incluye la construcción de pantano y playa artificial en el mismo
B07.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	355	Aragón y Valencia	10893		Programa de limpieza de acequias del río Cantavieja.		0,060			Agentes Económicos	Se trata de retirar la excesiva vegetación de las acequias, evitando así su obstrucción.
B07.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	357	Aragón	10895		Programa de mantenimiento de las acequias de Molinos.		0,060			Alcaldes	Las acequias tradicionales se están perdiendo por falta de uso y mantenimiento.
B07.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	951	Aragón	13111		Reparación de la red de acequias de Castellote.		0,600			Agentes Económicos	La actual red de acequias, construida hace unos 10 años, está muy deteriorada.
B07.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	951	Aragón	13111		Reposición de una palanca en Abénfigo.		0,100			Alcaldes	Fue arrastrada por una riada.
B07.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	1022	Aragón	20790	2015	Proyecto de sustitución de cierres en tomas de agua en presa estanca de Alcañiz		0,594			Dirección Técnica	Tramitado para licitar el 12-09-2006. [Prioridad 3]
B07.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	1022	Aragón	20790		Remodelación del canal alimentador de La Estanca.		12,00			Inicio	Próximamente se va a enviar al Ministerio este proyecto de remodelación.
B07.02	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Propuesta de ampliación, limpieza y construcción de diques con tajadera de la balsa de "Las Escorrentias" y limpieza de todas las acequias de entrada y salida a dicha balsa.					CR. de Agón	
B07.02	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Limpieza y acondicionamiento de los azudes de Marbadón, Bureta, Alberite de San Juan, derivación paraje sendero, Cereceda, Gañarul, acequia Nueva en paraje Viñedo Bajo, Noval en Fréscano.	8 azudes			+	Inicio y Agentes Económicos	
B07.02	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Arreglo de la tubería que lleva agua de "el manantial" en el paraje Viñedo Bajo hasta la fuente de Bisimbre.					Inicio	
B07.02	Huecha	Superficial	451	Aragón	10976	2015	Proyecto de seguridad del tramo descubierto de la acequia de Luceni a su paso por el casco urbano	131 m	0,115	0,001	+	Proyecto de restitución	Esta actuación permitirá sanear la zona afectada, eliminando el riesgo potencial que supone la travesía de la acequia de Luceni descubierta en el tramo urbano. Se trata de suprimir el riesgo de seguridad y salubridad, acrecentado por la masiva acumulación de material vegetal en su interior.
B07.02	Huecha	Superficial	563	Aragón	11070		Reconstrucción y mantenimiento del azud de Ijuelo				+	Inicio	
B07.02	Huecha	Superficial	V1	Aragón y Navarra	#N/A		Mejoras en las infraestructuras de regadío, caminos, etc.					Alcaldes	Propuesta de la Agenda 21 de la Comarca del Campo de Borja, 2007.
B07.02	Huerta	Superficial	71	Aragón	20844		Estudio batimétrico y análisis sedimentológico del embalse de Mezalocha		0,100			Agentes Sociales y coordinación	Analizar el grado de aterramiento del embalse de Mezalocha y el volumen que se obtendría de su limpieza para la retención de avenidas. La actuación se encuentra en fase de estudios previos
B07.02	Huerta	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Limpieza de los pantanos de las Torcas y Mezalocha para aumentar la capacidad del embalse					Alcaldes	
B07.02	Iregua	Superficial	64	La Rioja	20837	2015	Proyecto de mejora y adecuación del camino perimetral del embalse de Pajares		1,500			Dirección Técnica	Se solicitará autorización de redacción [Prioridad 3]
B07.02	Iregua	Superficial	916	La Rioja	20831		Adecuación de los órganos de desagüe del embalse de Ortigosa		2,000			Inicio	
B07.02	Iregua	Superficial	V4	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Consolidación de los azudes de tierra a hormigón en los puntos siguientes acequias: río Miguel, río Somero, río Isla y río Vadillos					Agentes Económicos	
B07.02	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Adecuación de los sistemas de desagüe de las principales infraestructuras hidráulicas.					Gobierno de La Rioja	
B07.02	Jalón	Superficial	76	Aragón	20849	2015	Proy. renovación compuertas aliviadero presa de La Tranquera		3,000			Dirección Técnica y FEREBRO - Junta Central de Usuarios del Río Jalón	Autorizado modificado el 24-02-2006. El 20-02-2008 se solicita informe al INAGA. [Prioridad 1] En las propuestas de FEREBRO se solicita la reforma de las compuertas Taintor en el embalse de La Tranquera.
B07.02	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967		Desmantelar el tramo de la acequia de la Anchada que discurre actualmente por el casco urbano de Calatayud					Alcaldes	El objetivo sería evitar posibles accidentes y disminuir notablemente los costes de mantenimiento. Se trataría de verter al agua de la acequia al río Jalón aguas arriba de la ciudad y recuperarlo a partir de una nueva captación situada en el Azud de Mediano. Construir una conducción desde la nueva toma hasta el trazado actual de la acequia en la zona de Margarita.
B07.02	Jalón	Superficial	444	Aragón	10969		Reparación de la acequia de Chodes					Reg. Bajo Jalón	Esta actuación se propone que sea incluida dentro del proyecto de restitución territorial del embalse de Mularroya
B07.02	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Proyecto de seguridad en el tramo descubierto de la acequia de Pedrola a su paso por el casco urbano de Pedrola		0,329	0,004	+	Proyecto de restitución	
B07.02	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Proyecto de adecuación paisajística y seguridad del tramo del Canal Imperial de Aragón a su paso por Pedrola		0,148	0,002	+	Proyecto de restitución	La actuación tiene por objeto definir la colocación de unos 5.200 metros de una barrera de seguridad por ambos márgenes del Canal Imperial de Aragón a su paso por Pedrola, que garantice una correcta circulación por el camino de El Cortinar y sirva de base a la ejecución de las obras.
B07.02	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Proyecto de adecuación paisajística y seguridad hídrica del tramo urbano del Canal Imperial de Aragón y su adecuación higiénico-sanitaria, así como el tratamiento paisajístico del desagüe de emergencia en el TTMM de Gallur		0,219	0,003	+	Proyecto de restitución	Ejecución de las obras necesarias para el aumento de la seguridad y adecuación paisajística del Canal Imperial de Aragón a su paso por el casco urbano de Gallur y de adecuación higiénico-sanitaria y actuación paisajística en el desagüe de emergencia del Canal Imperial de Aragón en Gallur.
B07.02	Jalón	Superficial	823	Aragón	11222	2015	Proy. desagüe aliviadero presa de Maidevera		0,300			Dirección Técnica	Autorizada redacción el 25-11-91 [Prioridad 1]
B07.02	Jalón	Superficial	1681	Castilla y León	20868		Acondicionar el canal de entrada al embalse de Monteagudo.					Reg. Alto Jalón	
B07.02	Jalón	Superficial	1681	Castilla y León	20868		Reparar algunos paños rotos del canal y la compuerta.					Reg. Alto Jalón	
B07.02	Jalón	Superficial	1681	Castilla y León	20868		Mejorar obras de drenaje del embalse de Monteagudo					Reg. Alto Jalón	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B07.02	Leza	Superficial	V4	La Rioja	#N/A		Construcción de un azud adecuado y permanente para la toma de agua de la Comunidad de Regantes de Murillo de Río Leza.					Agentes Económicos y Sociales	Se comenta que el actual se tiene que rehacer cada vez que hay una avenida en el río Leza.
B07.02	Martín	Superficial	80	Aragón	20853	2015	P.D.. redacción proyecto de renovación de los órganos de desagüe de la presa de Cueva Foradada		0,100			Dirección Técnica Inicio	Autorizada redacción el 25-02-2008. [Prioridad 1]
B07.02	Martín	Superficial	80	Aragón	20853	2015	Proyecto de renovación de los órganos de desagüe de la presa de Cueva Foradada		5,000			Dirección Técnica Inicio	Se solicitará autorización [Prioridad 1]
B07.02	Martín	Superficial	80	Aragón	20853	2015	Proyecto de implantación del plan de emergencia de la presa de Cueva Foradada		3,000			Dirección Técnica Inicio	
B07.02	Martín	Superficial	336	Aragón	10878		Reparar el azud del Riego la Masada					CR. de Martín del Río	
B07.02	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Trabajos de impermeabilización de las balsas de La Trapa y Valcomuna, dentro del programa A.G.U.A. (Actuaciones para la Gestión y Utilización del Agua) del Ministerio de Medio Ambiente				+	Inicio	
B07.02	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Limpieza y acondicionamiento del azud de Molino del Compt				+	Inicio	
B07.02	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Mejorar el estado de los azudes en el Algás y el Matarraña en Nonaspe					Agentes Económicos	
B07.02	Matarraña	Superficial	168	Cataluña	10745		Mejora de acequia en el Algás en Caseres tras la riada del año 2.000					Agentes Económicos	
B07.02	Matarraña	Superficial	168	Cataluña	10745		Reparación de una balsa de 40.000 m³ en el TTMM de Caseres					Coordinación	
B07.02	Matarraña	Superficial	390	Aragón	13086		Impermeabilización del estribo izquierdo de la presa del embalse de Pena.					Inicio	
B07.02	Matarraña	Superficial	392	Aragón	10925		Reparación de azudes en el río Tastavins y barrancos secundarios destruidos tras la riada del año 2.000					Alcaldes	
B07.02	Matarraña	Superficial	395	Aragón	10928		Reparación del azud de captación de agua a la población de Monroyo y recuperación de la piscina natural en el río Escorza					Alcaldes	
B07.02	Matarraña	Superficial	V5	Cataluña y Aragón	#N/A		Mejorar la continuidad y la conectividad entra acequias y aprovechamientos del río Matarraña con el objeto de evitar pérdidas					Agentes Económicos	
B07.02	Matarraña	Superficial	V6	Aragón	#N/A		Renovación y modernización de los aprovechamientos del río Algás y consolidación de azudes					Agentes Económicos	
B07.02	Najerilla	Superficial	61	La Rioja	20834	2015	Proyecto rep mediante trat. contra heladicidad paramento aguas abajo p. Mansilla		2,500			Dirección Técnica Inicio	Autorizada redacción el 22-05-2003 [Prioridad 1]
B07.02	Najerilla	Superficial	61	La Rioja	20834		Revisión y mantenimiento de la compuerta de toma de la central de Mansilla, que presenta múltiples fugas.					Agentes Económicos	
B07.02	Najerilla	Superficial	189	La Rioja	13080		Proyecto de adecuación de la compuerta tipo "Taintor" del vano de la MI del aliviadero de la presa de Mansilla		PEC 0,050			Inicio	
B07.02	Najerilla	Superficial	189	La Rioja	13080		Proyecto de adecuación de la coronación y del paramento de aguas abajo de la presa del embalse de Mansilla		PEC 0,025			Inicio	
B07.02	Najerilla	Superficial	189	La Rioja	13080		Proyecto de adecuación del funcionamiento de las compuertas de seguridad del desagüe de fondo y de la válvula de regulación tipo "Larmer Jhonson" de la presa del embalse de Mansilla.		PEC 0,075			Inicio	
B07.02	Najerilla	Superficial	189	La Rioja	13080		Proyecto de adecuación de los accesos a las distintas dependencias de explotación del embalse de Mansilla.		PEC 0,020			Inicio	
B07.02	Najerilla	Superficial	952	La Rioja	13112		Proyecto de adecuación del funcionamiento de los elementos de regulación y caseta de alojamiento de la presa del contraembalse de Mansilla.		PEC 0,025			Inicio	
B07.02	Najerilla	Superficial	MD_MI	La Rioja	#N/A		Implementar un programa de mantenimiento, limpieza y control de fugas de los canales del Najerilla.					Agentes Económicos y Alcaldes	La falta de mantenimiento hace que el agua arrastre materiales que deterioran las bombas y los aspersores de riego. En cuanto a las fugas, actualmente existen problemas la zona 33 de la margen izquierda en el municipio de Alesanco, que limitan el uso del recurso.
B07.02	Najerilla	Superficial	MI	La Rioja	#N/A		Revisión y mantenimiento de las compuertas automáticas de la margen izquierda que presentan problemas de funcionamiento					Agentes Económicos	
B07.02	Noguera Pallaresa	Superficial	59	Cataluña	20833		Dragado del embalse de Terradets		1,000			ACA (2001)	Endesa expresa su opinión favorable Desde Lo Trencalòs se considera que la cola del embalse de Terradets esta colmatada de sedimentos, que han contribuido a la creación de la mayor y más importante zona húmeda del prepirineo. Acoge una importante biodiversidad, y la afección ambiental que supondría su dragado sería muy negativa. Se sugiere el replanteo de esta actuación y su sustitución por otra que sea el manejo de la vegetación helofítica que crece en la cola del embalse para incrementar la biodiversidad.
B07.02	Noguera Pallaresa	Superficial	V16	Cataluña	#N/A		Realizar actuaciones de drenaje de lodo y fango acumulado en el embalse de Torrassa.					Ayuntamiento de Guingueta d'Àneu	Los residuos arrastrados por el río Noguera Pallaresa y sus afluentes, y en especial los lodos, quedar retenidos en el embalse reduciendo las aportaciones de sedimentos aguas abajo y generando un ambiente anóxico en las aguas, además, la capacidad de almacenamiento de agua se reduce al estar, gran parte del volumen de la presa ocupado por sedimentos. Esta situación incapacita a la instalación funciones como son la regulación del caudal del agua y la disponibilidad de una reserva para usos no potables utilizable en situación de emergencia.
B07.02	Noguera Pallaresa y Segre	Superficial	V64	Cataluña	#N/A		Establecimiento de medidas para la gestión de los sedimentos acumulados en los embalses					Agentes Sociales	Solicitado por el Grup d'Ecologia i Medi Ambient
B07.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	1012	Aragón y Cataluña	20306		Impermeabilización del desagüe natural del lago Llebreta		0,100			Inicio	
B07.02	Queiles	Superficial	68	Aragón	20841	2015	Proyecto de refuerzo de las inyecciones del contacto pantalla de impermeabilización en m.i. y tratamiento de juntas en la presa de El Val		0,951			Dirección Técnica Inicio	Aprobado por CHE el 1-03-2006. Tramitado para licitar el 14-03-2006. [Prioridad 1]
B07.02	Queiles	Superficial	V3	Castilla y León y Aragón	#N/A		Mejora de la accesibilidad para la fauna a los canales de las centrales situadas en la cabecera del río Queiles.					Agentes Sociales	
B07.02	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087		Mejora y modernización de la acequia de la CR de Fontanals de Cerdanya					Alcaldes	El ayuntamiento de Fontanals de Cerdanya apunta que con el ahorro de agua derivado de la modernización se podría ampliar la zona regable
B07.02	Segre	Superficial	638	Cataluña	13095		Instalación de barandillas de protección en el remanso del salto hidroeléctrico de la Central de Ponts					Inicio	
B07.02	Segre	Superficial	957	Cataluña	13117		Limpieza de vegetación de las acequias principales y secundarias del Canal de Urgell					Ayuntamiento de Vallfogona de Balaguer	
B07.02	Tirón	Superficial	267	La Rioja	10815		Propuesta de recalce de uno de los muros del azud del río Tirón en Haro afectado por erosión en su base.		0,060			Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B08.01.01	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738		Reconstrucción de los pies del puente del ferrocarril de Sariñena y mejora del paso del río en este punto		0,600	0,050	+	Inicio	
B08.01.01	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738		Reconstrucción del puente viejo de Sariñena y mejora del paso del río		0,200		+	Inicio	
B08.01.01	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742		Reconstrucción de los pies del puente de hierro en Villanueva de Sigena		0,200			Inicio	
B08.01.01	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742		Reconstrucción del puente viejo de Villanueva de Sigena y mejora del paso del río		0,400			Inicio	
B08.01.01	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742		Mejora de los puentes por donde pasa la acequia de la huerta vieja de Ontiñena por los barrancos denominados "Barranco de los Planos", "Barranco de Valdecanales" y "Barranco de los Huertos".					Agentes Económicos	
B08.01.01	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742		Mejora de las pilastras del puente antiguo del río Alcanadre en Ontiñena cerca del puente nuevo de la carretera					Inicio	
B08.01.01	Alhama	Superficial	298	Castilla y León y La Rioja	10846		Auscultación, reparación del puente de la carretera SO-V-2921 sobre el río Manzano.					Inicio	
B08.01.01	Aragón	Superficial	509	Aragón	11025		Llevar a cabo mejoras en el cruce del Camino de Santiago con el río Ijez.					Amigos Camino de Santiago de Jaca	En la actualidad es el motivo del mayor número de quejas que recibe la Asociación de Amigos del Camino de Santiago de Jaca.
B08.01.01	Aragón	Superficial	692	Aragón	11142		Llevar a cabo obras de mejora del cruce del Camino de Santiago con el Barranco de Atorés.					Amigos Camino de Santiago de Jaca	
B08.01.01	Arba	Superficial	102	Aragón	10687		Rehabilitación del Puente de Santa María - Cuesta de la Fuente					Ayuntamiento de Ejea	Dotarlo de mayor amplitud y restaurando los arcos. Que exista la posibilidad de paso simultáneo de dos vehículos.
B08.01.01	Arba	Superficial	102	Aragón	10687		Acondicionamiento estético de los puentes de San Francisco y Bañera					Ayuntamiento de Ejea	Ambos son puentes históricos realizados en piedra y necesitan de un mantenimiento estético y embellecimiento que los dignifique
B08.01.01	Arba	Superficial	102	Aragón	10687		Adecuación del Puente de Liscar- Areños					Ayuntamiento de Ejea	En la carretera de Rivas
B08.01.01	Arba	Superficial	102	Aragón	10687		Ampliación del Puente de Facemón					Ayuntamiento de Ejea	En el barranco de la Calcina con el paso de Boira, actualmente bastante susceptible de ser taponado por las avenidas
B08.01.01	Arba	Superficial	104	Aragón	10689		Adecuación del Puente de Valdecañares					Ayuntamiento de Ejea	En el límite de la Rabosera, al final del acequia de San Bartolomé
B08.01.01	Burgos	Superficial	472	Castilla y León	10992		Restauración y mantenimiento del puente de Escalada. Limpieza de la acumulación de arrastres y control del crecimiento de árboles cuyas raíces agravan su deterioro					Asoc. Amigos de Escalada	En la reunión de Agentes Sociales de Cantabria también se apoyó esta medida.
B08.01.01	Burgos	Superficial	472	Castilla y León	10992		Cimentación del puente de Quintanilla-Escalada (en estado precario).					Ayuntamiento de Sedano	
B08.01.01	Burgos	Superficial	473	Castilla y León	10993		Restauración de los puentes (en estado precario) sobre el río Ebro de acceso a poblaciones: Tubilleja, Tudanca, Los Altos,....					Ayuntamiento de los Altos	
B08.01.01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805		Mejora de las comunicación en el entorno del Embalse del Ebro		1,000			Inicio	Incluye las medidas B9.M2, M3 y M4 de esta masa de agua
B08.01.01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805		Abrir al tráfico el puente de Orzales		1,000			Inicio	El Gob. de Cantabria incide en que es importantísimo que este puente se reabra al tráfico puesto que si no los ganaderos tienen que dar una vuelta de 7 km y, también hay algunas viviendas de turismo rural.
B08.01.01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805		Reconstrucción del puente Arija-La Riba, eje fundamental para el desarrollo de la zona sur del embalse del Ebro.					Agentes Económicos	
B08.01.01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Refuerzo y adecuación del puente del camino de San Blas en Santa Eulalia Somera.					Inicio, Agentes Económicos, Sociales y Alcaldes	Debilitado en la avenida de 2003 debido al taponamiento de árboles en los ojos de puente.
B08.01.01	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730		Protección del puente de la Albará sobre el río Vero, en el municipio de Santa María de Dulcis					Ayuntamiento de Santa María de Dulcis	
B08.01.01	Cinca	Superficial	375	Aragón	10913		Restauración de los puentes de Surta y del molino de Pedro Buil.		0,150			Inicio	Están descalzados.
B08.01.01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122		Remodelación urgente del puente de la carretera sobre el barranco de San Martín en Boltaña.					Alcaldes	
B08.01.01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122		Mejora de los pasos sobre el río y accesos a las poblaciones de la margen derecha en la plana de Jánovas.		0,080			Inicio	
B08.01.01	Cinca	Superficial	674	Aragón	11127		Realizar mejoras en el puente de la carretera de acceso a Muro de Humo.		0,150			Inicio	El puente se está descalzando, es estrecho y sin protecciones.
B08.01.01	Cinca	Superficial	745	Aragón	11178		Restauración del puente de Sorripas.		0,030			Inicio	Se encuentra en mal estado de conservación y afectado por obras municipales.
B08.01.01	Cinca	Superficial	745	Aragón	11178		Recalzar el puente de la carretera nacional sobre el río Barrosa en Hospital de Parzán.					Alcaldes	
B08.01.01	Cinca	Superficial	758	Aragón	11186		Reconstrucción del vado ganadero en el río Oral.					Alcaldes	
B08.01.01	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187		Habilitar el puente de piedra de Broto sobre el barranco Sorrosal para uso peatonal.		0,015			Inicio	
B08.01.01	Cinca	Superficial	785	Aragón	11205		Ampliación del puente de Santa Elena en Bujaruelo					Alcaldes	
B08.01.01	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237		Recalzar el puente del cementerio de Bielsa.					Alcaldes	
B08.01.01	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237		Rehacer los puentes de acceso a las zonas de acampada sobre el río Cinca.		0,060			Inicio	Su estructura es deficitaria para el cauce del río y se encuentran en mal estado de conservación.
B08.01.01	Cinca	Superficial	869	Aragón	11241		Ampliación del puente del río Cinca entre las localidades de Alcolea de Cinca y Albalate de Cinca.					Coordinación y Ayuntamiento de Albalate de Cinca	Reparación y adecuación
B08.01.01	Eje del Ebro	Superficial	411	Navarra	10943		Recuperación de la Badina de Magacha en Mendavia.					Alcaldes	Para ello es necesario desarrollar obras conjuntas con el ayuntamiento de Mendavia.
B08.01.01	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910		Adecuación de accesos al casco urbano de Lascuarre. Acondicionamiento de los dos puentes que existen sobre el barranco de La Creu		0,070			Ayuntamiento de Lascuarre	Instalación de elementos de protección, vallas quitamiedos, ensanche de la plataforma del vial, saneado y adecuación del acceso y su entorno ambiental.
B08.01.01	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Acondicionamiento de los estribos del antiguo puente de la carretera a Ainsa en el río Esera, y eliminación de los peligros que suponen las ruinas para la práctica deportiva de la navegación fluvial ("rafting")					Agentes Sociales	
B08.01.01	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Acondicionamiento y reconstrucción de las obras de paso, y puentes en los barrancos de Garcés, Mon de Perarrúa, Besians, y Perarrúa.					Ayuntamiento de Perarrúa	
B08.01.01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Ampliación del puente en Eresué (junto a estación de aforos CHE).					Ayuntamiento de Sahún	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B08.01.01	Gállego	Superficial	567	Aragón	11074		Restauración del puente del Gállego del camino a Larredé.					Inicio	
B08.01.01	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076		Reconstrucción de una pasarela peatonal en el antiguo puente (El Puente) del río Gállego en Sabiñánigo					Ayuntamiento de Sabiñánigo	
B08.01.01	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076		Acondicionamiento del Puente las Pilas.					Ayuntamiento de Sabiñánigo	
B08.01.01	Gállego	Superficial	570	Aragón	11077		Acondicionamiento del Puente Allué.					Ayuntamiento de Sabiñánigo	
B08.01.01	Gállego	Superficial	570	Aragón	11077		Ensanchamiento del puente en el cruce del río Basa con un afluente en el acceso a Osán.					Ayuntamiento de Sabiñánigo	
B08.01.01	Gállego	Superficial	574	Aragón	11081		Acondicionamiento de los puentes Belarra y Layes.					Ayuntamiento de Sabiñánigo	
B08.01.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	348	Aragón	10886		Ampliación del puente sobre el río Aliaga en el municipio de Mezquita de Jarque					Alcaldes	Dicho puente se encuentra a la altura de la parcela 1, del polígono 539. Esta obra permitirá asegurar la resistencia del puente las riadas y mejorar el desagüe.
B08.01.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	348	Aragón	10886		Acondicionamiento del puente sobre el río Nuevo en el TTMM de Mezquita de Jarque.					Alcaldes	Este puente esta ubicado a la altura de la parcela 8 del polígono 552. La cimentación del puente invade el cauce en una de sus orillas, haciendo que el río se desvíe de su cauce en época de avenidas.
B08.01.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	349	Aragón	10887		Reposición de un badén de la carretera de Aliaga a Pitarque.		0,020			Alcaldes	El badén está deteriorado.
B08.01.01	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Puente sobre el Huerva en María de Huerva. Mejorar su instalación.					Agentes Sociales	Con las riadas se deteriora con bastante frecuencia.
B08.01.01	Jalón	Superficial	113	Aragón	10698		Ensanche de los pasos elevados existentes en Codos					Agentes Sociales	Estos pasos son de escasa anchura, motivo por el cual se propone su ensanche para de esta forma permitir un tráfico más fluido y el paso de vehículos agrarios e industriales de mayor tamaño
B08.01.01	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860		Ensanchamiento del puente de acceso a la zona sur de Contamina					Ayuntamiento de Contamina	Existen en la actualidad en Contamina dos pasos elevados, siendo uno de ellos antiguo y de anchura de paso no adecuada para la maquinaria y vehículos actuales (una sola dirección). Es este último puente el que se propone ensanchar.
B08.01.01	Jalón	Superficial	316	Aragón	10864		Ensanchamiento del puente sobre la carretera de acceso al casco urbano de Monterde					Ayuntamiento Monterde	Facilitaría el tránsito hacia el norte del casco urbano y posibilitaría el paso de maquinaria agrícola de mayor capacidad que la que actualmente se utiliza.
B08.01.01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Protección del puente de Luco de Jiloca frente a cualquier agresión, prohibiendo que por él pasen vehículos de motor. Instalación junto a un estribo de un panel que informe de su importancia histórica, con datos sobre su origen y reconstrucciones. [Propuesta CHE 1997]		0,150			Inicio	
B08.01.01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Reforzar el puente sobre el río Jiloca en la carretera de la estación (CR. Luco de Jiloca)					Reg. Jiloca	
B08.01.01	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869		Ensanchamiento del puente sobre el río Perejiles en Mara para conseguir una mayor accesibilidad al núcleo urbano					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	
B08.01.01	Jalón	Superficial	871	Aragón	13328		Programa de mantenimiento de las infraestructuras de paso en el Canal de Alto Jiloca.					Inicio	
B08.01.01	Leza	Superficial	207	La Rioja	10770		Ensanchamiento de un puente sobre el río Leza a su paso por el municipio de Jalón de Cameros para el paso de vehículos.					Alcaldes	Desde el Ayuntamiento de Jalón de Cameros exponen que tan solo habría que ensancharlo 1 metro, considerando que las actuales zapatas podrían soportar dicha anchura sin tener que modificar su estructura.
B08.01.01	Martín	Superficial	341	Aragón	10879		Reparación de dos pasos en el río Vivel uno situado en el barranco Tejería y otro en el paraje conocido como las Calzadillas					CR. de Martín del Río	
B08.01.01	Martín	Superficial	341	Aragón	10879		Reparación de un paso en el sifón de la zona de las suertes bajas y otro paso en el denominado Torrejón que se rompieron debido a una riada					CR. de Martín del Río	
B08.01.01	Martín	Superficial	344	Aragón	10882		Mejora del paso para vehículos agrícolas en la localidad de Peñarroyas					Agentes Sociales	
B08.01.01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Elevación de pasarela en el Valdetormo, aguas arriba de la toma para abastecimiento, para evitar la contaminación del agua del río por el paso de vehículos					Agentes Económicos y Alcaldes	
B08.01.01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Reconstrucción del Paso o Puente de Anguera, en el municipio de Maella.					Ayuntamiento de Magentas Económicas	
B08.01.01	Matarraña	Superficial	391	Aragón	10924		Reparación de los estribos de la pasarela aguas abajo de la empresa de extracción de áridos Fabrè y Abàs					Alcaldes	
B08.01.01	Matarraña	Superficial	392	Aragón	10925		Reconstrucción del puente que cruza el río Tastavins ubicado en las cercanías de las antiguas instalaciones de las piscinas municipales del municipio de Herbès.					Inicio	
B08.01.01	Matarraña	Superficial	392	Aragón	10925		Adecuación del vado de "Vilasans" en Peñarroya, afectado por la riada del 2.000					Alcaldes	
B08.01.01	Matarraña	Superficial	396	Aragón	10929		Mejorar el Puente pasarela el Batal en el río Tastavins					Agentes Sociales	
B08.01.01	Matarraña	Superficial	396	Aragón	10929		Recuperación del puente natural camino Rañales - Fuentespaldé					Alcaldes	
B08.01.01	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818		Vallar o acondicionar barandillas abatibles de los puentes de paso en los canales de Arenzana de Abajo.					Alcaldes	
B08.01.01	Noguera Pallaresa	Superficial	716	Cataluña	13334		Reparación de la barandilla sobre el puente del Unarre cerca de su desembocadura en el Noguera Pallaresa					Inicio	
B08.01.01	Noguera Pallaresa	Superficial	V17	Cataluña	#N/A		Corregir los desperfectos, que en forma de grietas y deformaciones, se observan en los puentes de Ribera de Cardós y el situado sobre el barranco de los Comunales.					Ayuntamiento de Vall de Cardós	
B08.01.01	Segre	Superficial	360	Cataluña	10898		Instalación de barandillas de protección en el puente de Altès.					Inicio	Antes este puente estaba colocado sobre el río Segre y tras la riada de 1.982 fue reubicado en su actual localización. El técnico de la CHE responsable de las obras de Rialb apunta que la empresa ACCIONA se ha comprometido a incorporar barandillas a este puente en breve plazo.
B08.01.01	Segre	Superficial	428	Cataluña	10958		Recuperación del entorno y mejora del puente de Vilanova de la Barca a Torrelameu				+	Inicio	Se trata de un puente de los años 40 realizado por Regiones Devastadas
B08.01.01	Segre	Superficial	578	Cataluña	11085		Reparación de la barandilla sobre el puente del Segre aguas arriba del Arabó, junto a la acequia de Soriguerola					Inicio	
B08.01.01	Segre	Superficial	639	Cataluña	11101		Recuperación de la pasarela sobre el río Segre localizada bajo badén en el TTMM de Ponts					Inicio	
B08.01.01	Tirón	Superficial	493	Castilla y León	11010		Reparación de los cimientos del puente sobre el río Tirón de la carretera al municipio de Fresneda de la Sierra Tirón					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B08.01.01	Tirón	Superficial	497	La Rioja	11014		Ensanchamiento de los ojos del puente de la carretera sobre el Barranco de Cibarrena.		0,300			Inicio	Evitar riesgos de inundación en el camping de Ezcaray.
B08.01.02	Aguas Vivas	Superficial	127	Aragón	10709		Construcción de vados de hormigón en el cauce del río en el TTMM de Nogueras.					Ayuntamiento de Nogueras	
B08.01.02	Aguas Vivas	Superficial	127	Aragón	10709		Construcción de un vado de hormigón para circunvalación en el cauce del río Pilero en El Villar de Los Navarros.					Ayuntamiento de El Villar de Los Navarros	
B08.01.02	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742		Creación de un puente sobre el río Alcanadre de acceso a la zona denominada Monte en el TTMM de Sena					Alcaldes	Desde el Ayuntamiento de Sena se insiste que el acceso a dicho paraje sólo se puede realizar a través del puente de Hierro situado en el término municipal de Villanueva de Sigüenza. Además, son muchos los propietarios de fincas rústicas, vecinos de Sena que transitan por dicho puente y vienen demandando un nuevo puente. También, se ha realizado un estudio de la zona, pareciendo viables otros pasos de accesos sobre el río Alcanadre en este término municipal de Sena.
B08.01.02	Arba	Superficial	102	Aragón	10687		Construcción del nuevo puente de la "Constitución"					Ayuntamiento de Ejea	Prolongación del paseo de la Constitución y conexión viaria hasta enlazar con la variante Oeste para desahogar el tráfico con el Polígono de Vadeferrián en su acceso al casco urbano
B08.01.02	Arba	Superficial	103	Aragón	10688		Construcción del nuevo puente de Laverné sobre el Arba de Biel en Bolares					Ayuntamiento de Ejea	El actual paso de tubos queda inutilizado en cuanto existe una ligera avenida
B08.01.02	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Construcción de un nuevo puente sobre el Arga a la altura de Funes					Inicio	
B08.01.02	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091		Instalación de una pasarela peatonal para permitir el acceso de visitantes delante de la "Capelleta del Carme", pasando por la Illa d'Ascó,					Ayuntamiento de Ascó	Se llevaría a cabo con total respeto al entorno y el medio ambiente no permitiendo el paso de vehículos a motor para salvaguardar el medio natural
B08.01.02	Burgos	Superficial	475	Castilla y León	10995		Realización de un puente en Hornillayuso (arroyo Guareña-río Trema).					Ayuntamiento de Sotoscueva	
B08.01.02	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Segundo puente para Arnedo sobre el Cidacos, a la salida de la circunvalación hacia Arnedillo.					Inicio, Agentes Económicos y Sociales	
B08.01.02	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Implementación de un paso elevado para vehículos sobre la yasa del Arco en el término de Calahorra, en su intersección con el camino rural denominado Los Royales, nº 9008 del polígono 23 de Catastro.					Alcaldes	En época de avenidas una amplia zona de cultivo queda incomunicada.
B08.01.02	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963		Construcción de una pasarela sobre el Cinca en el parque de Jacilla.					Agentes Sociales	
B08.01.02	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963		Construcción de una pasarela de acceso a "La Pinzana" que cruce el río Cinca cerca de la carretera.					Agentes Sociales	
B08.01.02	Cinca	Superficial	745	Aragón	11178		Reparación del vado de acceso a la localidad de Chisagüés sobre el barranco de Chemenas.		0,025			Inicio	
B08.01.02	Cinca	Superficial	870	Aragón	11242		Creación de un puente entre Zaidín y Velilla de Cinca					Coordinación	
B08.01.02	Eje del Ebro	Superficial	450	Navarra	10975		Habilitar un paso a la altura de la presa de la Gamella que permitirá cruzar desde la margen derecha del canal de Tauste a la margen izquierda del río Ebro y otro para cruzar el barranco de Tudela					Alcaldes	Esta pedida permitiría mejora la conexión de GR 99 con Tudela, a la que se puede volver desde el Bocal, por la margen izquierda.
B08.01.02	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910		Adecuar pasos y habilitar caños para el cruce de caminos municipales de los barrancos de "Torre de Moros" y "Bco. Cagigós" y "Bco. Sargüella"		0,030			Ayuntamiento de Lascuarre	
B08.01.02	Ésera	Superficial	682	Aragón	11133		Acondicionamiento y mejor definición del vado de La Puebla de Roda.					Ayuntamiento de Isábena	Para cruzar al otro lado del núcleo (zona recreativa, colegio público y suelo urbano no consolidado) es necesario hacerlo por el río, pues el puente medieval no soporta el paso de camiones de gran tonelaje.
B08.01.02	Ésera	Superficial	682	Aragón	11133		Vado provisional para vehículos en Serraduy (replanteo en consecuencia a la construcción de un nuevo puente junto a puente medieval en el núcleo urbano).					Ayuntamiento de Isábena	El puente medieval existente conecta las dos partes del núcleo de Serraduy. Es tan estrecho que se ha incluido en el Plan General de Ordenación Urbana la construcción de un nuevo puente que conecte ambas partes. Hasta que dicha infraestructura no se lleve a cabo es necesario señalar un vado para que puedan transitar vehículos anchos y camiones de tonelaje.
B08.01.02	Ésera	Superficial	774	Aragón	11196		Realización del proyecto del puente aguas arriba de Campo (Proyecto ACESA)					Ayuntamiento de Campo	Estrechamiento del cauce provocado por un "dique". Remitido escrito con posterioridad a la reunión apoyando iniciativa
B08.01.02	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197		Construcción de una obra de paso en el río Rialbo (a aproximadamente 5 km cruce carretera a Vilas del Turbón).					Ayuntamiento de Valle de Bardagi	
B08.01.02	Gállego	Superficial	120	Aragón	10704		Reposición de la estructura de paso que ha habido siempre a nivel del camino viejo entre Alcalá de Guerea y Almudévar sobre la acequia de La Violada					Ayuntamiento de Alcalá de Guerea	El antiguo puente no se ha mantenido en la nueva acequia de La Violada
B08.01.02	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Recuperación del antiguo Puente de Artaso					Asoc. Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo Kayak	
B08.01.02	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076		Realizar pasarelas peatonales por el río Tulivana.					Ayuntamiento de Sabiñánigo	
B08.01.02	Gállego	Superficial	847	Aragón	13330		Construcción de un puente o pasarela en el camino de Respomuso en el barranco de Pondellós y de Ariel					Alcaldes	El Ayuntamiento de Sallent de Gállego lo solicita en el barranco de Ariel.
B08.01.02	Gállego	Superficial	848	Aragón	11235		Sustitución del vado de la carretera de la estación de Anayet por un puente		0,600			Inicio	
B08.01.02	Gállego	Superficial	955	Aragón	13115		Posibilidad de ejecución de una pasarela entre Murillo de Gállego y Riglos					Alcaldes	El ayuntamiento de Murillo de Gállego solicita esta actuación, ya que de siempre ha sido un problema que dos pueblos tan cercanos estén separados por un río. Podría ser un buen comienzo de unión para estas dos poblaciones realizando la pasarela y sus accesos.
B08.01.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	951	Aragón	13111		Construcción de un puente sobre la presa de cola del embalse de Santolea.	1 puente	0,300			Alcaldes	Para mejorar la accesibilidad hacia la zona de la sierra de Bordón.
B08.01.02	Huerva	Superficial	71	Aragón	20844		Acondicionamiento de dos puentes de acceso a la Presa de Mezalocha					Federación de Comunidades de regantes. Junta de explotación nº 6	
B08.01.02	Huerva	Superficial	821	Aragón	11220		Construcción de puente en la carretera que badea el río en Villadoz.					Alcaldes	
B08.01.02	Jalón	Superficial	76	Aragón	20849		Construcción de un puente-pasarela para conectar el casco urbano (El Cerrillo), con Valdesolla (antigua carretera hoy inundada por el pantano)		0,030			Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B08.01.02	Jalón	Superficial	109	Aragón	10694		Construcción de un puente sobre el río Jiloca que dé salida a las fincas que tienen que pasar por la rambla de Valcodo que suelen quedar incomunicadas cuando hay crecidas.					Agentes Económicos	
B08.01.02	Jalón	Superficial	110	Aragón	10695		Construcción de varios puentes sobre el río Aranda entre el casco urbano de Brea de Aragón y el inicio del TTMM de Nigüella					Ayuntamiento de Brea de Aragón	
B08.01.02	Jalón	Superficial	113	Aragón	10698		Construcción de un paso elevado sobre el río Grío a su paso por el casco urbano de Tobed y a la altura del pabellón polideportivo					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	Este paso uniría esta calle con la zona de las piscinas municipales, que actualmente está interrumpida por el cauce.
B08.01.02	Jalón	Superficial	113	Aragón	10698		Construcción de dos badenes de paso: a) uno en la Calle Tiro Bola (final de la calle): b) y otro en la confluencia de la rambla que desemboca en el río Grío a su paso por el TTMM de Tobed					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	
B08.01.02	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Construcción de un puente nuevo en Burbáguena que admita cargas pesadas					Ayuntamiento de Burbáguena	El actualmente existente no es utilizable con esta finalidad
B08.01.02	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869		Construcción de un puente sobre el río Perejiles a su paso por el casco urbano de Miedes de Aragón					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	Este puente se considera de gran interés puesto que facilitaría el tránsito hacia el sur del casco urbano
B08.01.02	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869		Construcción de un puente sobre la Rambla de Tesma a su paso por el casco urbano de Orera					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	
B08.01.02	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869		Construcción de un paso elevado sobre el río Perejiles en el camino denominado "Baldelacueva"					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	Este puente dará mayor accesibilidad en el término municipal de Villalba de Perejil
B08.01.02	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869		Construcción de un paso elevado sobre el barranco Rabusino en el entronque con el camino de la Virgen del Villara					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	El objetivo de la medida es superar la barrera que el barranco supone para el acceso a la mayor zona agrícola del municipio de Sediles
B08.01.02	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967		Puente sobre el río Jalón en Campiel (Calatayud).					Reg. Bajo Jalón	
B08.01.02	Jalón	Superficial	823	Aragón	11222		Reconstrucción de ocho obras de paso en los pueblos del río Aranda					Reg. Bajo Jalón	El proyecto está actualmente en Madrid y está pendiente de ser aprobado.
B08.01.02	Leza	Superficial	90	La Rioja	10675		Construcción de un puente en el río Leza en la zona comprendida entre la carretera N-232 y la autopista AP-68, donde se sitúa un camino catastral, que una dos zonas dentro de la jurisprudencia del municipio de Agoncillo, actualmente incomunicadas					Alcaldes	
B08.01.02	Martín	Superficial	342	Aragón	10880		Construcción de un paso elevado sobre el río Martín en el municipio de Martín del Río para acceder al camino de acceso a las instalaciones del camping del municipio					Alcaldes	
B08.01.02	Martín	Superficial	344	Aragón	10882		Construcción de un paso elevado para vehículos sobre el río Martín en la localidad de Peñarroyas					Alcaldes	
B08.01.02	Matarraña	Superficial	168	Aragón	10745		Construcción de un puente en el río Algás (TTMM de Fabara). Coordenadas: X: 768714, Y: 4563696					Inicio	
B08.01.02	Matarraña	Superficial	169	Aragón	10746		Construcción de dos pasos en el río Matarraña a la altura del azud de la acequia de Ribérs, que comunique Nonaspe y Fayón, con el objeto de fomentar el turismo náutico y aprovecharlos en caso de incendios. Coordenadas: X: 776678, Y: 4571378				+	Inicio, Agentes Sociales y Alcaldes	El Consejo de Protección de la Naturaleza considera que no debiese ejecutar al poder comprometer el futuro medioambiental del Bajo Matarraña
B08.01.02	Noguera Pallaresa	Superficial	50	Cataluña	20825		Acondicionamiento del paso realizado por el extractor de áridos (mediante tubos de paso) en la zona de cola del embalse de Talam				+	Inicio	
B08.01.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Aragón y Cataluña	20832		Construcción de una pasarela en el gongosto de Montrebei sobre el embalse de Canelles para comunicar ambas márgenes de las CC.AA. de Aragón y Cataluña					Coordinación	Solicitada por el representante de Ordenación del Territorio del Gobierno de Aragón
B08.01.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	662	Aragón	11117		Construcción de un vado en el barranco de Pont		0,021			Ayuntamiento Puente de Montañana	Localizado en el núcleo de Puente de Montañana, anejo a un molino abandonado, de dimensiones de 15 m. de longitud y 4 m. de ancho, según la memoria valorada presentada por el ayto. de Puente de Montañana.
B08.01.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	662	Aragón y Cataluña	11117		Construcción de un vado en el río Noguera Ribagorzana		0,062			Ayuntamiento Puente de Montañana	Localizado justo aguas abajo de la confluencia con el río San Juan, de dimensiones de 50 m. de longitud y 4 m. de ancho, según la memoria valorada presentada por el ayto. de Puente de Montañana.
B08.01.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón y Cataluña	13106		Habilitación de accesos e infraestructuras para el cruce de barrancos en caso de lluvias torrenciales llevan grandes caudales de agua					Ayuntamiento de Baells	
B08.01.02	Queiles	Superficial	954	Aragón	13114		Pavimentación de todas las calles de la localidad de Los Fayos.				+	Inicio	Esta medida se propone por la Comunidad de Regantes de Los Fayos y por el órgano gestor del Abastecimiento Torrellas-Los Fayos.
B08.01.02	Segre	Superficial	152	Cataluña	10729		Construcción de badén sobre el río Sed junto a la desembocadura para continuar el camino paralelo al Segre					Inicio	
B08.02	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Mejora del camino de Apiés a San Julián de Banzo	4000 m	0,080			Actuación nº 1 Proyecto de Restitución	Manteniendo su anchura, se proyecta extender y compactar una capa de zahorra artificial de 25 cm, cunetas, obras de drenaje transversal y una variante en la zona del cruce con el río.
B08.02	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Acondicionamiento de la carretera que une los dos Barrios de San Julián de Banzo	1260 m	0,153			Actuación nº 1 Proyecto de Restitución	Se aumentará su sección y se realizarán cunetas y 8 caños transversales.
B08.02	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Habilitación de una carretera de Chibluco a Fornillos pasando por la presa	4000 m	0,176			Actuación nº 1 Proyecto de Restitución	Se proyecta mejorar el actual camino desde Chibluco para llegar al entronque con el camino de Barluenga a Fornillos.
B08.02	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Recuperación del camino bajo de Chibluco a Barluenga	1250 m	0,035			Actuación nº 1 Proyecto de Restitución	Al camino se le dotará de una capa de zahorra artificial y se reperfilarán las cunetas en los desmontes.
B08.02	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Mejora y acondicionamiento de la carretera de Barluenga a Chibluco	1800 m	0,138			Actuación nº 1 Proyecto de Restitución	Se trata de ampliar su sección, de realizar cunetas en tierras y dos obras para drenaje transversal.
B08.02	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Obras en caminos de Fornillos	6730 m	0,597			Actuación nº 2 Proyecto de Restitución	Dotar a los Caminos de Montearagón y Piarruego de un firme y de cuatro obras de drenaje transversal. En el Camino de La Fuente se proyecta un firme de hormigón y en el Camino de La Cantera se proyecta un nuevo trazado, con más anchura y con una pendiente menor.
B08.02	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Obras para mejorar los accesos a Apiés desde Igríes y Fornillos	5385 m	2,024			Actuación nº 5 Proyecto de Restitución	Se proyecta la mejora de su trazado, dotándolo de geometría y curvas de transición, pero adaptándolo el máximo posible al trazado actual para evitar la expropiación de fincas.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B08.02	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Acondicionamiento y mejora de la carretera HU-324, tramo de Huesca a Apiés		6,380			Actuación nº 8 Proyecto de Restitución	El trazado proyectado sigue la dirección de la calzada actual, realizándose varios tramos en variante que ensanchan y mejoran su trazado, dotándola de curvas de transición. Las obras incluyen: o Calzada de 6 m con arcenes de 1 m, con una longitud de 9.420 m. o Travesía de Apiés de 180 m, de 6,80 m de calzada y 2 m de aceras. o Creación de nuevos drenajes longitudinales y transversales de la carretera.
B08.02	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Acondicionamiento y mejora de la carretera de acceso a Barluenga desde la carretera que une Loporzano con el embalse de Vadiello		1,616			Actuación nº 9 Proyecto de Restitución	Las obras incluyen: - Calzada de 6 m con arcenes de 0,50 m, con una longitud de 2.000 m. - T de unión con la carretera Loporzano-Vadiello con carril de incorporación. - Travesía de Barluenga de 300 m, de 6,50 m de calzada y 2 y 5 m de aceras. - Creación de nuevos drenajes longitudinales y transversales de la carretera.
B08.02	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Acondicionamiento y mejora de la carretera de acceso a Fornillos (origen en la margen derecha de la carretera Huesca - Apiés)		2,365			Actuación nº 10 Proyecto de Restitución	Las obras incluyen: - Calzada de 6 m con arcenes de 0,50 m, con una longitud de 2.500 m. - Glorieta de unión con el acceso al nuevo vertedero comarcal. - Glorieta de unión con el acceso al embalse de Montearagón. - Creación de nuevos drenajes longitudinales y transversales de la carretera.
B08.02	Aragón	Superficial	37	Aragón y Navarra	20818		Reposición de la carretera A-1601 afectada por el recrecimiento del embalse de Yesa. [Plan Hidrológico Nacional. Ley 10/2001]		13,177			Inicio y Gob. de Navarra	Afecta a los términos municipales de Sigüés, Artieda y Urriés (PTR del recrecimiento de Yesa)
B08.02	Aragón	Superficial	37	Navarra	20818		Creación de un acceso desde la autovía a la carretera del Valle del Roncal y otro acceso a Artieda.					Coordinación	Se solicita que se respete la previsión de reposición de accesos que figuraba en la declaración inicial de impacto del MMA. Se comenta que la reposición del tramo de la carretera del Roncal que queda inundada se va a llevar a cabo por la margen derecha del río Esca y que se va a construir un nuevo puente aguas arriba de Sigüés a través del cual cruzará la carretera y también servirá para el paso del Camino de Santiago. La creación del enlace de la nueva autovía con esta nueva carretera restituida corresponde al Ministerio de Fomento.
B08.02	Aragón	Superficial	37	Aragón	20818	2015	Mejora de las carreteras de la margen izquierda, en particular de Cuatro Caminos a Los Pintanos		6,400			Proyecto de restitución	Actuaciones inicialmente previstas (Resolución, de 12 de abril de 2007, de la Dirección General del Agua). Realización y ejecución de proyectos de restitución territorial para los municipios aragoneses afectados por el recrecimiento del embalse de Yesa, que incide en todas las áreas temáticas relevantes: accesibilidad territorial, infraestructuras y dotaciones para las actividades económicas, calidad ambiental, gestión del patrimonio, etc.
B08.02	Aragón	Superficial	37	Aragón	20818	2015	Construcción de la carretera de Undués de Lerda a Cuatro Caminos		2,200			Proyecto de restitución	Actuaciones inicialmente previstas (Resolución, de 12 de abril de 2007, de la Dirección General del Agua). Realización y ejecución de proyectos de restitución territorial para los municipios aragoneses afectados por el recrecimiento del embalse de Yesa, que incide en todas las áreas temáticas relevantes: accesibilidad territorial, infraestructuras y dotaciones para las actividades económicas, calidad ambiental, gestión del patrimonio, etc.
B08.02	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951		Estabilización de la ladera del camino que une el núcleo de Carcastillo con la presa. (X:630538; Y: 4694495).					Ayuntamiento de Carcastillo	La caída de piedras supone un riesgo importante para la gente que transite por la pista). Bajo este camino discurre una acequia que riega terrenos de la Comunidad de Regantes de Carcastillo, Mérida y La Oliva (7.000 ha), pero cuando se están realizando obras en el canal también se suministra a través suyo agua para Carcastillo, tanto de boca como de uso industrial como para granjas. Por tanto es de suma importancia estabilizar el talud para evitar que los desprendimientos puedan causar daños a personas, o a la acequia lo que podría suponer problemas de suministro al municipio de Carcastillo. El tramo a estabilizar es de unos 400 m.
B08.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Mantenimiento de pistas forestales en el entorno del río Aragón.					Agentes Sociales	Medida propuesta por la Federación Aragonesa de Pesca
B08.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Mejora de las carreteras en las zonas de montaña para que sea menor la necesidad de usar sales y otros productos fundentes como un beneficio indirecto a la calidad de las aguas.					coordinación	
B08.02	Arba	Superficial	101	Aragón	10686		Acondicionamiento y mejora de la carretera de Rivas-Biota					Ayuntamiento de Ejea	Ampliación del puente sobre el río Agonías
B08.02	Arba	Superficial	105	Aragón	10690		Ampliación del camino CG-4 y reconversión a carretera comarcal de Pinsoro a Bardena [Ley 10/2001, del Plan Hidrológico Nacional]					Inicio	Se comenta que según el TS estas carreteras las debe construir y mantener el Estado
B08.02	Arba	Superficial	V8	Aragón	#N/A		Acondicionamiento de Caminos Generales					Ayuntamiento de Ejea	Carreteras dependientes de la CHE que transcurren por el término municipal de Ejea de los Caballeros
B08.02	Arba y Aragón	Superficial	V46	Aragón y Navarra	#N/A		Reparación y ampliación del camino CG-2 y reconversión de la carretera Sádaba- Carcastillo [Ley 10/2001, del Plan Hidrológico Nacional]					Inicio y CG de Bardenas	Se comenta que según el TS estas carreteras las debe construir y mantener el Estado
B08.02	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805		Mejora de las infraestructuras de accesibilidad al embalse del Ebro. Se plantea como necesario recuperar proyectos existentes dirigidos en esta línea					Agentes Económicos	
B08.02	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805		Mejora de alguna de las carreteras del embalse del Ebro					Agentes Económicos	
B08.02	Cantabria	Superficial	468	Cantabria	13092		Reparación y acondicionamiento urgente de la pista forestal que va desde Bustasur a Aldea de Ebro.					Agentes Económicos	UR Alto Ebro. Esta vía es necesaria para la realización de las actividades lúdicas y el transporte adecuado de los visitantes y turistas. Actualmente se encuentra en un estado lamentable
B08.02	Cidacos	Superficial	286	Castilla y León	10834	2015	Acondicionamiento de pistas forestales en la margen izquierda del río Cidacos en el TTMM de Yanguas					Junta de Castilla y León	Esta infraestructura fue requerido en su día por el Servicio territorial de Medio Ambiente de Soria con motivo del expediente de expropiación del monte "La Vega y Lería" nº 337 del C.U.P., propiedad de la Comunidad de Castilla y León, por la construcción del embalse de Enciso.
B08.02	Cidacos	Superficial	286	Castilla y León	10834	2015	Acondicionamiento de pistas forestales en la margen derecha del río Cidacos en el TTMM de Yanguas		1,472			Junta de Castilla y León	Esta actuación forma parte de las actuaciones contempladas en el "Proyecto de fomento de los usos medioambientales, culturales y recreativos del embalse de Enciso en Yanguas y Enciso (Soria y La Rioja)", con clave 09.122.008/2111, cuya redacción fue autorizada el 17 de marzo de 2004; habiéndose informado en reunión convocada el 20 de mayo de 2008 en Calahorra por la Confederación Hidrográfica del Ebro sobre el plan de cuenca a 6 años que existe un Plan de Bases para Actuaciones Forestales que incluye la realización de esta actuación.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B08.02	Cidacos	Superficial	286	Castilla y León y La Rioja	10834	2015	Acondicionamiento de la C-115 o Nuevo trazado hasta Yanguas	4 km	6,611			Proyecto de restitución	Acondicionamiento de los 4 Km. de la carretera C-115 entre la variante en ejecución y Yanguas. Este acondicionamiento deberá realizarse en plataforma de 8 metros, con radio mínimo entre curvas de 75 metros, con unas pendientes máximas del 5% y con un pavimento de mezcla bituminosa en caliente.
B08.02	Cidacos	Superficial	286	Castilla y León y La Rioja	10834	2015	Conexión entre Variante de Enciso y -115 "Z"		2,704			Proyecto de restitución	Supresión de la "Z" existente entre los P.K. 44 a 46 mediante la construcción de dos viaductos que crucen el río Cidacos.
B08.02	Cidacos	Superficial	286	Castilla y León y La Rioja	10834	2015	Acondicionamiento de los caminos forestales (Enciso)		0,240			Proyecto de restitución	
B08.02	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824		Mejora y mantenimiento de los accesos al embalse de El Grado desde la carretera A-138 hasta la lámina de agua (municipio de Abizanda).					Ayuntamiento de Abizanda	Antiguo paso del río Cinca entre las comarcas del Ribagorza y el bajo Sobrarbe antes de la construcción de la presa.
B08.02	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122		Modificación del proyecto de mejora de la carretera entre Fiscal y Janovas para reducir el impacto medioambiental sobre el valle					Agentes Sociales	
B08.02	Ega	Superficial	V1	País Vasco y Navarra	#N/A		Análisis de puntos negros en la red de carreteras, próximos al río, para asegurar condiciones más estables y de seguridad vial y ambiental.					Foro del Agua de Navarra	Se trataría de: a) Mejorar las condiciones en el trazado de las carreteras (curvas, incorporación de falsos túneles y/o túneles en desfiladeros); b) Desarrollar actuaciones suaves en el cauce del río para provocar un alejamiento entre el cauce y la carretera.
B08.02	Ésera	Superficial	56	Aragón	20830		Acondicionamiento de la carretera (propiedad CHE) a La Puebla de Castro.					Ayuntamiento La Puebla de Castro	
B08.02	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910		Ejecutar en la calle barranco, de circunvalación al núcleo de Lascuarre, lindante con el barranco Sabró, la pavimentación y reubicación de la fuente- lavadero. Continuidad de barandillas de protección del mirador de la vertiente sur		0,020			Ayuntamiento de Lascuarre	
B08.02	Ésera	Superficial	764	Aragón	13339		Seguimiento de la estabilidad de los taludes de la carretera A-139 del paso fronterizo hispano-francés por Benasque		0,010		+	Inicio	
B08.02	Gállego	Superficial	39	Aragón	20819		Acondicionamiento del camino que bordea el embalse de Sabiñánigo (desde Lidl hasta los explosivos).					Ayuntamiento de Sabiñánigo	
B08.02	Gállego	Superficial	55	Aragón	20829		Adecuación de un aparcamiento, con acceso señalizado desde la carretera, delimitado con caballones [Propuesta 5B-11 de CHE(1997)].		0,100	0,003	+	Inicio	
B08.02	Gállego	Superficial	568	Aragón	11075		Protección y contención carretera de Acumuer (muros contención).					Ayuntamiento de Sabiñánigo	El río erosiona el pie del talud de la citada carretera, produciendo deslizamientos en el mismo, y graves afecciones en el firme de la carretera que ponen en peligro la circulación rodada.
B08.02	Gállego	Superficial	V18	Aragón	#N/A		Acondicionamiento de la cabañera que va desde Sabiñánigo hasta el Hostal de Ipiés.					Ayuntamiento de Sabiñánigo	
B08.02	Huerva	Superficial	75	Aragón	20848		Acondicionamiento y pavimentación de los accesos existentes al embalse de Las Torcas		1,500			Agentes Económicos, Sociales y Alcaldes	Existe un proyecto antiguo para asfaltarlo en el MIMAM. Hay que tener en cuenta que el coste de este proyecto hay que repercutirlo en los cánones.
B08.02	Jalón	Superficial	113	Aragón	10698		Asfaltado del camino del Collado en el barrio de Inoges (El Frasno) para mejorar las infraestructuras anexas a los cauces.	4 km				Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	El asfaltado tiene una longitud aproximada de 4 km y con un trayecto que discurre desde el casco urbano hasta la carretera de salida a la presa de Mularroya.
B08.02	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869		Acondicionamiento y ensanche hasta los 6 metros en la carretera A-1505, desde el Frasno, pasando por Inogés, Santa Cruz del Grío, Tobed y su llegada a Codos	24 km				Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	Se recomienda la firma de convenios entre la Dirección General de Tráfico, la Diputación General de Aragón, la Diputación Provincial de Zaragoza y la Confederación Hidrográfica del Ebro.
B08.02	Jalón	Superficial	444	Aragón	10969		Variante de la carretera de Almunia hacia Chodes por la Perdiz					Reg. Bajo Jalón	Solicitado por la Comunidad de Regantes de Chodes
B08.02	Jalón	Superficial	V15	Aragón	#N/A		Acondicionamiento y ensanche hasta los 6 metros en la carretera A-1504, desde Mara hasta Aguarón	32 km				Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	Para ello se recomienda la firma de convenios entre la Dirección General de Tráfico, la Diputación General de Aragón, la Diputación Provincial de Zaragoza y la Confederación Hidrográfica del Ebro.
B08.02	Jalón	Superficial	V16	Aragón	#N/A		Acondicionamiento y ensanche hasta los 6 metros en la carretera A-1306, desde Morés a Mainar	32 km				Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	Para ello se recomienda la firma de convenios entre la Dirección General de Tráfico, la Diputación General de Aragón, la Diputación Provincial de Zaragoza y la Confederación Hidrográfica del Ebro.
B08.02	Jalón	Superficial	V17	Aragón	#N/A		Señalización y colocación de defensas y mejora de los "puntos negros" de los viales de la Mancomunidad de Vicor-Espigar.					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	
B08.02	Jalón	Superficial	V17	Aragón	#N/A		Colocación de elementos de protección y balizamiento en los accesos a los municipios de la Mancomunidad					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	
B08.02	Jalón	Superficial	V17	Aragón	#N/A		Mejorar el estado de la carretera y de los caminos agrícolas que dan acceso a la Almunia desde Tobed, Codos y Sta. Cruz de Grío					Reunión Mularroya	
B08.02	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824		Construcción de una variante de la carretera LR-250 de Logroño a San Andrés de Cameros en el tramo Pk 28+400 al Pk 31+100.				+	Inicio	
B08.02	Martín	Superficial	336	Aragón	10878		Reparación de un socavón que se ha formado en el camino del Río la Rambla a raíz de una tormenta					CR. de Martín del Río	
B08.02	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849		Construcción de una solera de piedra en el badén situado en la zona de la Fuente La Caña (margen derecha) en el TTMM de Novallas para evitar los problemas que hay en la actualidad al no poder pasar vehículos.				+	Inicio	
B08.02	Segre	Superficial	361	Cataluña	10899		Terminación de caminos perimetrales en la margen derecha del embalse de Rialb					Coordinación	Solicitada por el técnico de la CHE responsable de las obras del embalse de Rialb
B08.02	Tirón	Superficial	267	La Rioja	10815		Rehabilitación del camino a la presa por la margen derecha desde la zona urbana hacia el Viano, en el municipio de Haro					Alcaldes	Zona impracticable desde la riada del 2003
B08.03	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Instalación de una báscula en Barluenga	1 báscula	0,033			Actuación nº 1 Proyecto de Restitución	Esta báscula se utilizará para el pesaje de vehículos agrícolas y transporte pesado en general
B08.03	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Mejora de la iluminación del núcleo de Barluenga	46 pto de luz	0,094			Actuación nº 1 Proyecto de Restitución	Se sustituirá toda la instalación eléctrica existente por un tipo de luminaria ornamental para las calles interiores del pueblo y luminaria vial decorativa para la carretera que rodea al pueblo por su parte noroeste.
B08.03	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Mejora y adecuación del edificio destinado a local social y cultural en Barluenga	71,68 m² sup, constuida	0,094			Actuación nº 1 Proyecto de Restitución	La estructura portante se mantiene, se proyecta repicar la fachada, limpiarla y devolverla a su estado original. El edificio se adecua con la puesta en valor de los espacios, la introducción de unos aseos y la incorporación del espacio del torreón.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B08.03	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Reparación de los muros del cementerio de Barluenga		0,005			Actuación nº 1 Proyecto de Restitución	Se proyecta la demolición de todas las zonas de tapial y mantener a lo largo del recinto el muro de mampostería en su altura de 90 cm y terminarlo con la albardilla existente.
B08.03	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Obras en el núcleo de Fornillos, incluye pavimentación de calles y actuaciones en la iglesia		0,079			Actuación nº 2 Proyecto de Restitución	Se proyecta la renovación de la distribución de agua, actuaciones en la Iglesia parroquial como la instalación de un reloj electrónico y una campana, la eliminación de la humedad existente y renovación del suelo, la renovación de la iluminación y el cambio de la puerta de entrada y se acondicionarán la pavimentación de las calles Camino de Acceso al Cementerio, Calle de la Báscula y Calle del club.
B08.03	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Se construirá una obra de drenaje en la zona de "Los Infernos" en Fornillos	63 m	0,018			Actuación nº 2 Proyecto de Restitución	Esta medida se realizará mediante un pozo y una conducción de tubería de hormigón. La tubería recogerá el agua del pozo y la llevará a la ladera junto al Camino de La Cantera.
B08.03	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Obras en el núcleo de Apiés		0,594			Actuación nº 3 Proyecto de Restitución	Las obras incluyen: - Urbanización de calzadas en 3.380 m² - Urbanización de aceras en 1.670 m² - Mejora del acceso al Cementerio.
B08.03	Jalón	Superficial	87	Aragón	20859	2015	Mejora de las infraestructuras urbanas básicas de Lechago		1,445			Plan restitución Lechago	Constituye la actuación nº 1 del proyecto de restitución territorial por las obras del embalse de Lechago. En la actualidad el proyecto está pendiente de licitación en Madrid, pero se está ejecutando una pequeña parte. Esta actuación incluye la siguientes obras: nueva captación de agua para el abastecimiento al núcleo de Lechago, nuevo depósito de regulación, nueva red de distribución de agua, nueva red de saneamiento, pavimentación de calles, mejora de caminos, obras de contención de arrastres, distribución de usos y equipamiento de la primera planta del edificio del Ayuntamiento e instalación de alumbrado público en camino.
B08.03	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2015	Mejora de infraestructuras básicas urbanas de Luco de Jiloca		1,791			Plan restitución Lechago	Constituye la actuación nº 3 del proyecto de restitución territorial por las obras del embalse de Lechago. En la actualidad el proyecto está pendiente de licitación en Madrid, aunque una pequeña parte se está avanzando con fondos de la CHE. Las obras que integran esta actuación son: abastecimiento de agua desde la red de distribución de Calamocha, nuevo depósito de regulación, nueva red de distribución de agua, nueva red de saneamiento, pavimentación de calles, mejora de firme del acceso al cementerio y rehabilitación del edificio del Ayuntamiento
B08.03	Queiles	Superficial	954	Aragón	13114		Renovación del alcantarillado en la localidad de Los Fayos.		0,703		+	Inicio	Esta medida se propone desde el órgano gestor del Abastecimiento Torrellas-Los Fayos.
B08.03	Segre	Superficial	147	Cataluña	10724		Instalación de barandilla en el la margen derecha del barranco de Cellers en su tramo canalizado		0,002			Inicio	
B09.01	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710	2015	Estudio de viabilidad de la segregación de zonas en la cuenca del río Aguas Vivas (aguas abajo de la localidad de Vinacete) en el caso de realizarse las obras de ampliación y consolidación de regadíos con impulsiones de agua procedentes del río Ebro.					CR. de Belchite	La CR Finca de la Romana se manifestó en contra de la propuesta de segregación de zonas en la cuenca del río Aguas Vivas (aguas debajo de Vinacete) en el caso de realizarse las obras de ampliación y consolidación de regadíos con impulsiones de agua procedentes del río Ebro.
B09.01	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710	2015	Estudio de posibles afecciones a terceros provocadas por las impulsiones proyectadas desde el río Ebro y la incidencia de la detracciones de caudales que se originaría.					Ayuntamiento de La Zaida	
B09.01	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710	2015	Estudio de alternativas energéticas en las impulsiones para riego proyectadas en la zona, con el objetivo de mitigar en un futuro los costes de explotación.					Ayuntamiento de Vinacete	
B09.01	Aguas Vivas	Superficial	V3	Aragón	#N/A	2015	Estudio de la precariedad de los regadíos de la cuenca del río Aguas Vivas.					Agentes Económicos y Alcaldes	
B09.01	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742	2015	Estudio de recuperación de los caudales del río Alcanadre en el término municipal de Sena para elevarlos al tramo IV del Canal de Monegros					Agentes Económicos	Esta propuesta está incluida en el Plan Hidrológico Nacional
B09.01	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudiar la contribución de los regadíos actuales, futuros, sociales y potenciales en la cuenca del río Alcanadre al desarrollo local dentro del marco del Programa de Desarrollo Rural 2007-2013					Coordinación	Estas actuaciones están relacionadas con el apoyo al desarrollo de un tejido económico y social en las zonas con una densidad de población reducida potenciado dentro del marco del Programa de Desarrollo Rural 2007-2013 del Departamento de Agricultura.
B09.01	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio de soluciones para compensar las pérdidas obtenidas en el sector agroalimentario en épocas de sequía					Agentes Económicos	
B09.01	Alhama	Superficial	295	Castilla y León	10843	2015	Estudio de desarrollo de cultivos agrícolas en la zona destinada al futura embalse de Cigudosa Valdeprado, una vez se ceda el uso de los terrenos.					Alcaldes	Propuesta aportada por el Ayuntamiento de Valdeprado
B09.01	Alhama	Superficial	296	Castilla y León y La Rioja	10844	2015	Estudio de alternativas para la elevación desde la comunidad de regantes del río Ebro hasta los regadíos de la Cañada	304 ha				Agentes Económicos	La presencia del pájaro sisón ha parado las obras.
B09.01	Alhama	Superficial	298	La Rioja	10846	2015	Estudio para el desarrollo de obras la conducción de las aguas sobrantes del canal de San Salvador para el regadío de Cervera del Río Alhama.					Agentes Económicos	
B09.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Estudio para evaluar el posible incremento de hectáreas de regadío para viña y olivar en la cuenca del Alhama					Agentes Sociales	Se considera que este tipo de cultivos pueden ser viables por utilizar agua solamente en los meses de invierno, cuando no hay demandas en otros cultivos.
B09.01	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951	2015	Estudio de soluciones a los problemas por falta de garantía en Comunidades del Aragón Bajo					Foro del Agua de Navarra	Existen problemas de falta de garantías para el regadío en algunas comunidades de regantes de la margen izquierda del Aragón bajo, pero especialmente de la Comunidad de Regantes de El Ferial que se abastece desde el canal de Bardenas). Está previsto mejorar la garantía para regadío consolidando las hectáreas de riego existentes mediante el canal de Navarra, que además permitirá la transformación en regadío de nuevas superficies.
B09.01	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952	2015	Estudios para aumentar la garantía de suministro para la Comunidad de Regantes de Villafranca, Cadreita y Milagro en el azud de Marcilla.					Inicio, Agentes Económicos - Comunidad de Villafranca, Milagro y Cadreita	Problemas de cantidad de recurso en la Comunidad de Villafranca, Milagro y Cadreita (último azud del río Aragón). A este respecto se comenta que con Yesa e Itoiz no debería haber problemas de falta de agua salvo años catastróficos. Se aboga por la modernización y la eficiencia.
B09.01	Aragón	Superficial	V18	Navarra	#N/A	2015	Estudio de soluciones a los problemas de garantías para el regadío en la comunidad de regantes de Lóngida.					Foro del Agua de Navarra	La regulación por el embalse de Itoiz podría ayudar a mejorar la garantía para estos regadíos.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B09.01	Aragón	Superficial	V7	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Estudio, a nivel de la cuenca del Aragón, desde Sangüesa a desembocadura, para la identificación de actuaciones de carácter general que se pueden llevar a cabo dentro los regadíos antiguos.					Riegos de Navarra	
B09.01	Arba	Superficial	106	Aragón	10691	2015	Estudio sobre la posibilidad de una elevación de agua desde el embalse de Laverné para crear regadíos en el TTMM de Castejón de Valdejasa					Ayuntamiento de Castejón de Valdejasa	
B09.01	Arga	Superficial	V3	Navarra	#N/A	2015	Plan de regulación del tipo de cultivos que se pueden realizar en cada zona en función de la disponibilidad de agua y de sus requerimientos.					Foro del agua de Navarra	
B09.01	Arga	Superficial	V8	Navarra	#N/A	2015	Estudiar la inclusión de los Riegos tradicionales del río Arga (Larraga, Berbinzana, Miranda de Arga, Falces, Peralta) en los regadíos del Canal de Navarra					Gobierno y Foro del Agua de Navarra	En el horizonte 2011, fin de la primera fase del Canal de Navarra,
B09.01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Seguimiento del ministrasvase a Tarragona y análisis económico. Estudio de los objetivos a alcanzar y logros alcanzados					Agentes Económicos	Solicitado por la Federación de Regantes del Ebro
B09.01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Estudio para la explotación conjunta CAT-Ruidecañas					Agentes Económicos	
B09.01	Bajo Ebro	Superficial	V3	Aragón	#N/A	2015	Estudio de viabilidad del proyecto del gran canal de la margen derecha del Ebro con propuestas de almacenamiento en tránsito					Agentes Económicos	Esta propuesta crea un poco de debate y se comenta que se quitó del antiguo plan hidrológico por su coste y porque las regulaciones de las que dependían son muy complejas. Se piensa que tiene pocas posibilidades.
B09.01	Bayas, Zadorra, Inglares, Alhama, Iregua, Leza, Cidacos, Ega, Cinca y Segre	Subterránea	V47	País Vasco, La Rioja, Navarra, Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Caracterización de los regadíos: superficie, tipo de cultivo, sistema de regadío, volumen de agua y origen de la extracción, etc.				+	Inicio	En el Bajo Ebro, se especifica la caracterización de los regadíos de La Galera y Santa Bárbara
B09.01	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821	2015	Estudiar soluciones a la toma de los regadíos de Banastón.					Inicio	Por su posición en el embalse, la toma se puede agotar o colmatar.
B09.01	Cinca	Superficial	42	Aragón	20821	2015	Estudiar nuevos abastecimientos para los regadíos dependientes del embalse de Mediano.					Inicio	El embalse no suele llenarse e impide el abastecimiento de los regadíos que bombean desde la cola del embalse.
B09.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Realizar un inventario de las dotaciones para los cultivos de la cuenca, real y potencial, con el fin de conocer cual es la demanda previsible frente a la disponibilidad del recurso.					Agentes Económicos	
B09.01	Eje del Ebro	Superficial	V5	La Rioja y Navarra	#N/A	2015	Plan de actuaciones para implementar sistemas para la consolidación de regadíos infradotados, cercanos al eje del Ebro, en aquellas cuencas que no cuentan con sistemas de regulación, como es el caso de los ríos Cidacos y Alhama.					Coordinación	
B09.01	Eje del Ebro	Superficial	V7	Navarra y Aragón	#N/A	2015	Estudio para determinar los solapes entre el regadío de los canales de Lodosa y Bardenas y ríos Alhama y Queiles, y el canal de Navarra.					Agentes Económicos	Este estudio debe tener en cuenta el regadío de 53.125 ha, que incluyen regadío nuevo, regadío infradotado y modernización de regadío, en la margen derecha de la desembocadura del río Aragón)
B09.01	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910	2015	Plan optimización de superficies de regadío por régimen no regulado del río Isábena.		0,100	0,050	+	Inicio	
B09.01	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197	2015	Estudios de los caudales del río para adecuación de los regadíos existentes en el río Rialvo		0,040		+	Inicio	
B09.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957	2015	Plantear un estudio de superficie real de riego o ámbitos de riego que no se riegan en condiciones normales.					Sindicato de Riegos de Camarera	Es necesario resolver otros problemas que se detectan con motivo de procesos de industrialización, urbanización, etc. Que supone la pérdida de superficie regable, planteando bien la posibilidad de cesión de agua para tales fines, o bien ajustando los límites de la superficie regable, para que no se pierda superficie regable.
B09.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957	2015	Estudio de viabilidad de otro uso del agua para la pérdida de la zona regable del Sindicato de Riegos de Villamayor.					Sindicato de Riegos de Villamayor	
B09.01	Gállego	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Estudio de viabilidad de las posibilidades de conexión del sistema Bardenas con el bajo Gállego					Alcaldes	
B09.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	140	Aragón	10718	2015	Estudio de viabilidad para realizar un pequeño regadío a partir de la sima del Yesar		0,030			Alcaldes	Para riego de apoyo a olivar y almendros.
B09.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	141	Aragón	10719	2015	Estudio de la creación de una pequeña zona regable desde la antigua cantera de yeso en la cuenca del río Guadalopillo		0,030			Sindicato embalse de Gallipuen	Suministraría a olivares
B09.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	357	Aragón	10895	2015	Estudio para la puesta en valor de los regadíos históricos en la cuenca del río Guadalopillo					Alcaldes	El ayuntamiento de Molinos resalta la importancia de esta obra en el aprovechamiento eficiente del recurso.
B09.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	V13	Cataluña	#N/A	2015	Plan de fomento de la agricultura en la zona alta de la cuenca.		2,000			Generalidad de Cataluña	Aunque es mayor la importancia de la ganadería y del turismo, habría que apoyar a la reducida agricultura existente.
B09.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Plan de desarrollo de regadíos sociales para olivo, vid y almendro.		12,00			Agentes Sociales y Alcaldes	La agricultura de secano es económicamente insostenible; se pretende mejorar la productividad de estos cultivos tradicionales, con riegos por goteo de baja dotación.
B09.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón	#N/A	2015	Estudio para definir la parte de la cuenca que se regará mediante bombeos desde el Ebro (PEBEA), y lo que se regará con otros planes.		0,030			Agentes Económicos	
B09.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A	2015	Estudio y aforamientos de aguas subterráneas que complementan las aportaciones en situación de falta de recursos					ENDESA	Hasta que se finalice el recrecimiento de Santolea, se ejecuten las obras del aliviadero del embalse de Calanda, o se construya una presa de laminación del Bergantes se reducirá la disponibilidad de recurso por lo que se propone este estudio para obtener agua de masas de agua subterráneas. Condicionar la puesta en explotación de las nuevas zonas regables (Canal Calanda- Alcañiz, Canal de Caspe) a la finalización de las obras
B09.01	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684	2015	Estudio para el posible riego de la superficie regable del TTMM de Magallón con aguas procedentes del Canal Imperial.					Agentes Económicos	
B09.01	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850	2015	Proyecto de viabilidad para el riego del término de Santa Cruz del Moncayo, Tarazona y Grisel desde el río Huecha de San Martín.					Ayuntamientos de Santa Cruz del Moncayo y Grisel	En el caso de utilizar el agua para riego, se podría instalar un embalse regulador que diese servicio a una zona muy deficitaria que comprende los municipios de Santa Cruz del Moncayo, Grisel y Tarazona, no requiriendo en este caso gastos de bombeo.
B09.01	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700	2015	Estudio de viabilidad de subir agua del Canal Imperial de Aragón para el riego de la cuenca baja del Huerva.					Alcaldes	
B09.01	Jalón	Subterránea	75	Aragón	30225	2015	Estudio de aprovechamiento conjunto aguas superficiales-aguas subterráneas en los regadíos del campo de Cariñena una vez puesto en funcionamiento el embalse de Mularroyz					Reunión Mularroya	De esta manera se reducirían los costes de explotación y se favorecería también la recarga de acuíferos.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B09.01	Jalón	Subterránea	76	Aragón	30230	2015	Redistribución de las nuevas extracciones, en la masa de agua subterránea del Pliocuatenario de Alfamén, en los TTMM de Alfamén y Almonacid de la Sierra procurando su ubicación en zonas dominadas por las acequias de regadío (Carretillo y Michen).				+	Rev. Subt	
B09.01	Jalón	Superficial	309	Aragón y Castilla y León	10857	2015	Estudio de mejora de las infraestructuras para garantizar la posibilidad de disponer de agua del embalse de Monteagudo para los regadíos de Monreal de Ariza					Reg. Alto Jalón	El estado actual de las conducciones no permite que llegue agua a la zona regable que depende del embalse
B09.01	Jalón	Superficial	886	Aragón	13329	2015	Estudio de alternativas para suministro a regadíos con aguas del Canal Imperial de Aragón					Coordinación	En la actualidad existe una solicitud de una modernización de regadíos apoyada en el agua procedente del Canal Imperial (Mejora de 5.500 ha) [Comunidad general del acuífero de Alfamén (16 Comunidades de regantes + particulares). Almacenamiento de 2 hm³]. A este respecto se comenta que el Canal Imperial depende fundamentalmente del embalse del Ebro que se manifiesta insuficiente para atender las demandas del Canal Imperial y de los otros dos Canales que de él dependen, Tauste y Lodosa. Actualmente, se está pudiendo abastecer las demandas gracias a apoyos de embalses de las provincias de La Rioja y Navarra, pero no se debe pensar que los recursos del canal son ilimitados.
B09.01	Jalón	Superficial	V24	Aragón	#N/A	2015	Estudio para elaborar una propuesta de explotación con la puesta en explotación del embalse de Mularroya.					Coordinación	Esta propuesta ha de contemplar las perspectivas de uso conjunto de aguas superficiales y subterráneas (regadíos de Riela, La Almunia y Cariñena) y como se asegurarán los derechos de los usuarios afectados por la derivación del agua del Jalón al embalse, comunidad de regantes de la acequia del Rey de Calatorao incluida.
B09.01	Matarraña	Superficial	V5	Aragón	#N/A	2015	Estudio de viabilidad para la elevación de agua del Ebro para la transformación en regadío de 14.000-15.000 has. en la cuenca del Matarraña (Valdeargorfa, Valjunquera, La Vall, La Fresneda, Arens de Lledó, Lledó y Mazaleón).	14000 - 15000 ha				Alcaldes y coordinación	
B09.01	Najerilla	Superficial	V3	La Rioja	#N/A	2015	Estudio de viabilidad de ampliación y mejora de las zonas regables en la cuenca del Najerilla.					Agentes Económicos	
B09.01	Noguera Pallaresa	Superficial	V17	Cataluña	#N/A	2015	Determinar y establecer las necesidades de agua para abastecer a las explotaciones agrícolas o ganaderas presentes en el municipio de Vall de Cardós.					Ayuntamiento de Vall de Cardós	
B09.01	Noguera Pallaresa y Segre	Superficial	V48	Cataluña	#N/A	2015	Estudio de los riegos de alta montaña					Ramón Ganyet	Dicho estudio debe contemplar las siguientes actividades: - Revisión los caudales de riego con criterios mensuales desde Abril a Octubre pero sin reducir la dotación tradicional de 1 l/s/ha - Desistir de la implantación sistemática de módulos de control de caudales, por inconveniente económicamente y administrativamente - Fomentar a través del plan hidrológico de cuenca la modernización del sistema de riego, planteando subvenciones del 90% de la inversión necesaria fuera de la parcela de riego
B09.01	Queiles	Superficial	300	Aragón	10848	2015	Estudio de uso del túnel en los Fayos (1,5 km.) como infraestructura temporal de distribución de aguas desde el embalse de El Val.					Agentes Económicos	
B09.01	Queiles	Superficial	861	Castilla y León	11239	2015	Estudio para utilizar el agua procedente de los manantiales de la cabecera del río Val para el riego de la huerta de los términos municipales de Ágreda y Ólvega en lugar de las aguas residuales que conducen los colectores.				+	Inicio	
B09.01	Queiles	Superficial	V7	Castilla y León y Aragón	#N/A	2015	Estudio de detalle de las aportaciones y uso de las aguas de la acequia de Irués en el TTMM de Los Fayos.				+	Inicio, Agentes Sociales y Alcaldes	Realizar por parte de la Confederación un estudio de detalle de las aportaciones y uso de las aguas de la acequia de Irués, con objeto de mejorar las dotaciones actuales e incluso aumentar la superficie regable en el término municipal de Los Fayos. Las obras que se deriven del estudio, se incluirán en un proyecto de obras complementarias que se ejecutarán con cargo a los presupuestos del Estado y con simultaneidad a las obras de construcción del embalse. [Convenio entre Confederación Hidrográfica del Ebro y la Comisión Negociadora de Los Fayos firmado el 17 de febrero de 1993]
B09.01	Queiles	Superficial	V9	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A	2015	Estudio de viabilidad para incrementar las hectáreas en regadío en viña y olivar en la cuenca del Queiles					Agentes Económicos y Sociales	Estos cultivos sólo utilizan agua en los meses de invierno cuando no hay demanda en otros cultivos, además esta medida contribuiría a fomentar la creación de paisaje.
B09.01	Tirón	Superficial	266	La Rioja	10814	2015	Estudio para la ampliación de la zona regable del TTMM de Treviana					Alcaldes	
B09.02	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio de la viabilidad, como alternativa a la regulación sobre el propio río, de la creación de balsas de regulación interna en la cuenca del río Alcanadre para el posible desarrollo de nuevos regadíos sociales (riegos de baja dotación y riego presurizado).					Agentes Económicos	Estas balsas también servirían como ayuda a las pequeñas comunidades de regantes que no pueden asumir los gastos de construcción de dichas balsas exigidas en las nuevas concesiones. Además, en la reunión se matiza que hay que tener en cuenta, a la hora de la creación de nuevas balsas de regulación interna, la nueva Ley de Presas y Embalses que va a definir una nueva cantidad de metros cúbicos para que se considere presa con los consiguientes problemas de explotación y costes elevados de construcción y explotación.
B09.02	Alcanadre, Aragón, Cinca, Ésera, Gállego y Noguera Ribagorzana	Superficial	V51	Aragón, Navarra y Cataluña	#N/A	2015	Estudio socioeconómicos de los costes medioambientales y de recursos soportados que supone la regulación hidráulica e hidroeléctrica para las zonas que la soportan, que incluya el establecimiento de un canon a percibir por los Ayuntamientos afectados.					Alcaldes	Los ayuntamientos consideran que las repercusiones de esta regulación hidráulica e hidroeléctrica no se agotan con la construcción de las obras de regulación, sino que permanecen con dichas obras (desvertebración territorial, impactos paisajísticos sobre el turismo, sobre la fauna, la flora, la despoblación, el clima, etc.). Igualmente, debe considerarse el hecho de que todos los usos, incluido el uso hidroeléctrico, son consuntivos desde el momento que dichos usos suponen la limitación o incluso la imposibilidad de otros usos en las zonas afectadas por los mimos. Este coste es soportado por las zonas cedentes, donde se almacena y regula el recurso. En consecuencia, debe reconocerse la condición de las subcuencas del Pirineo como zona cedente del recurso hídrico, entendiendo como tal aquella en la que se regula el recurso para su aprovechamiento en otros territorios, y que soporta un importante coste territorial y socioeconómico derivado de tal regulación. Y con base en ello, calcular los costes económicos de las afecciones arriba indicadas. Se han recibido un gran número de apoyos a esta medida
B09.02	Aragón	Superficial	V44	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Plantear en un modelo la simulación de explotación conjunta de Yesa recrecido a 1.100 hm³ e Itoiz con el fin de analizar la capacidad de regulación necesaria para que el sistema pueda satisfacer las demandas con garantías suficientes.					Gobierno de Navarra	El modelo sería también interesante para establecer posibles normas de explotación de todo el sistema

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B09.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Estudio de nuevas regulaciones en la cuenca del Aragón con el empleo de modelos de simulación de la explotación					Agentes Económicos y coordinación	Se está trabajando en un modelo de simulación a futuro (incluyendo Yesa recrecido a 1.100 hm³, Malvecino recrecido, etc). Este nuevo modelo pretende encontrar la capacidad de regulación necesaria para que el sistema quede con todas sus demandas satisfechas con garantía suficientes. El modelo podría ser también interesante para establecer posibles normas de explotación de todo sistema. Se pide incluir en el modelo de simulación el embalse de Itoiz. Se comenta en que si que es posible pero se insiste en la incertidumbre que existe actualmente mientras no se sepa cuanto deben soltar Yesa e Itoiz. Quizá se pudiera hacer una primera estimación con el caudal básico. En el nuevo Plan Hidrológico en la asignación y reserva de recursos deberá concretarse las regulaciones laterales existentes y hablar del incremento de regulación que ahora mismo es la única indefinición existente en cuanto a que volumen puede ser. Se plantea la posibilidad de hacer algún embalse en la zona baja de la cuenca que ayude a una mejor gestión de los regadíos de la parte baja, que se pudieran suministrar "má" Se comenta que puede ser conveniente dejar alguna menci
B09.02	Aragón y Arba	Superficial	V50	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Estudio de recursos adicionales para paliar el déficit del sistema de Bardenas, incluyendo la construcción de dos embalses laterales					CR. de Bardenas	Desde la Comunidad de Bardenas envían un escrito con la estimación de costes de estas actuaciones
B09.02	Arba	Superficial	102	Aragón	10687	2015	Estudio sobre la conveniencia de la construcción de una presa en el barranco de Orés					Inicio, Agentes Económicos y Alcaldes	Esta balsa actuaría como balsa lateral reguladora de Bardenas a la vez que tendría una importante función como laminadora de avenidas permitiendo la conexión de los ríos Arba de Biel y Farasdués. Existe oposición a la construcción de este embalse tanto desde el Ayuntamiento de Orés, como desde UAGA-COAG, tal y como está planteado. Solicitaban, sin embargo, la construcción de una presa más cerca de la cabecera. Segun el ayuntamiento de Orés, la construcción de la obra modificada traería las siguientes ventajas: - Mantener el caudal ecológico del río Orés, cuyo cauce se queda seco en verano. Con este caudal ecológico se podría conseguir la recuperación del cangrejo autóctono - Disposición de un punto de agua cercano para la captación en caso de incendio (en el TMM hay 4000 ha forestales) - Se podría dar riego a huertos familiares - El agua sobrante de este embalse se podría utilizar para el sistema de riego de Bardenas (zona de Valdebiel y Turruquiel)
B09.02	Cantabria	Superficial	469	Cantabria	10989	2015	Estudio de viabilidad del uso como embalse de regulación la mina abandonada de zinc en la cuenca del río Polla.					Inicio	
B09.02	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234	2015	Estudio de viabilidad de la construcción de balsas laterales en el río Híjar para garantizar caudales mínimos en el río y mejorar la garantía de suministro a Reinos		0,120			Inicio	
B09.02	Cinca	Superficial	677	Aragón	11129	2015	Estudiar la posibilidad de bombeo de agua (concesión de 1.000 m³/día) desde el embalse de El Grado para uso en centro terapéutico-turístico en el municipio de Naval a cargo de la sociedad mercantil CEPAR, S.A.					AGESMA y CEPAR S.A.	
B09.02	Ega	Superficial	V3	Navarra	#N/A	2015	Estudio de alternativas de posibles sistemas de regulación que permitan asegurar un flujo para la actividad agraria disminuyendo la presión sobre el río en épocas de estiaje. Se trata de estudiar la localización e implantación de balsas de apoyo de pequeña dimensión para el riego, fuera del cauce del río, que se abastezcan de aguas de invierno.					Foro del Agua de Navarra	Estudios de regulación con análisis de las propuestas y posibilidades existentes destinados al mantenimiento de caudales para favorecer los usos existentes (Valdega, Grocin, Riomayor, Canal de Navarra ampliación Tierra Estella...)
B09.02	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Estudio para localizar posibles embalses laterales que mejoren la capacidad de regulación del eje del Ebro y estudio de viabilidad.		0,100			Inicio y comentado en todas las reuniones	En la reunión de coordinación también se considera que es necesaria una mayor regulación en el eje del Ebro.
B09.02	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Estudiar la posibilidad de implementar balsas laterales no sólo en el eje del Ebro, sino también en los canales principales de los grandes sistemas de riego.					Agentes Económicos y Sociales	
B09.02	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131	2015	Estudio de regulación de caudales del río Isábena para regadío, y mantenimiento de caudales ecológicos mediante balsas aguas arriba de Beranuy.	3 balsas de 0,3 hm³/ud	9,000	0,050	A estudio	Inicio	
B09.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	138	Aragón	10717	2015	Estudio de azud en La Ginebrosa o en Aguaviva.	1 azud	0,060			Alcaldes	Asociado a la presa de laminación de avenidas, permitiría crear una lámina estable de agua para usos recreativos y regar algunas hectáreas. Debe analizarse su relación con el transporte de sólidos del río.
B09.02	Huecha	Superficial	V1	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Estudio para la adecuada regulación de las aguas en la cuenca del río Huecha. [Plan Hidrológico de la Cuenca de 1996]					Inicio y comentado en todas las reuniones	Regulación de las aguas de la cuenca del Huecha y organización de los usuarios regantes en Comunidades de Regantes. Se considera esta medida prioritaria para llevar a cabo la modernización de regadío en la zona. Se pide que se incluya al término municipal de Agón dentro de las dotaciones para regadío de la posible regulación futura en la cabecera del río Huecha. Desde la Confederación Hidrográfica del Ebro, se comenta que la mejor solución para la cuenca baja del Huecha sería una elevación del Ebro y así poder liberar los caudales para las zonas altas de la cuenca. Los ayuntamientos involucrados dicen que esa solución haría que la cuenca baja pagará los gastos de elevación y la cuenca alta tendría las dotaciones "gratis", proceso que consideran no lógico. De todas maneras, se cree que la mejor solución sería la creación de un Sindicato Central de Riegos para realizar una adecuada gestión. Los Agentes económicos y Regantes solicitan la regulación de la parte izquierda de la cuenca del Huecha mediante la construcción de balsas de regulación interna para riego. La denominación de origen Campo de Borja cree que la o Se propone en la reunión de alcaldes la posibilidad de real
B09.02	Huecha	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Estudio de viabilidad de la construcción del embalse de Aljara, para la regulación del Barranco de la Morca.	3,3 hm³				Inicio	
B09.02	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823	2015	Estudio de viabilidad de realizar balsas de regulación interna en las acequias del Bajo Iregua	0,1 hm³	2,000			Inicio	
B09.02	Jalón	Superficial	310	Aragón	10858	2015	Estudiar las posibilidades para crear una balsa en el barranco del Pellejero (Ariza)					Reg. Alto Jalón	Esta balsa se utilizara para la laminación de avenidas y como reservorio de agua para apoyo de los riegos de la zona
B09.02	Jalón	Superficial	315	Aragón	10863	2015	Estudio para localizar posibles emplazamientos de balsas de riego en Monterde para satisfacer la demanda en épocas de estío					Ayuntamiento Monterde	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B09.02	Jalón	Superficial	321	Aragón	10866	2015	Estudio para la determinación de posibles emplazamientos de balsas laterales para regulación en la zona del Manubles					Alcaldes	
B09.02	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2015	Estudiar la posibilidad de disponer de una segunda regulación en Villafeliche					Reg. Jiloca	
B09.02	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869	2015	Estudio de viabilidad sobre la construcción de alguna pequeña balsa en el río Perejiles					Reg. Bajo Jalón	Esta balsa regularía el caudal del río Perejiles, garantizaría agua para regadíos, mitigaría el efectos de las riadas y apoyaría el mantenimiento de caudales ecológicos
B09.02	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869	2015	Estudio para la realización de sondeos y construcción de balsas para la puesta en regadío en el Alto del Campillo de Miedes					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	Esta zona está formada principalmente por las parcelas 1, 18 y 19 del polígono 30, la parcela 164 del polígono 25, además de algunas parcelas del polígono 18, 19 y 20 lindantes con las anteriores formando en conjunto un total de unas 400 ha aproximadamente.
B09.02	Jalón	Superficial	325	Aragón	10870	2015	Estudio de viabilidad sobre la construcción de alguna pequeña balsa en el río Ribota					Reg. Bajo Jalón	El objetivo de la balsa sería regularizar su régimen para garantizar agua para regadíos, paliar efectos de las riadas y apoyar el mantenimiento de caudales ecológicos
B09.02	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A	2015	Propuesta y estudios de viabilidad de pequeñas balsas locales en los distintos municipios que puedan satisfacer las necesidades de agua, especialmente en la cabecera del Jalón					Reg. Alto Jalón	
B09.02	Leza	Superficial	207	La Rioja	10770	2015	Estudiar la posibilidad de construcción de una presa en el río Tejada o Muro que dote de agua al río Leza en épocas de estiaje.				+	Alcaldes	Este embalse se podría utilizar para el abastecimiento ganadero del término municipal de Jalón de Cameros. Además, desde el Ayuntamiento de Jalón de Cameros se expone que este río tiene caudal todo el año y podría servir para almacenar agua y poder soltar agua al río Leza o para posibles abastecimientos de agua para los municipios que hay por debajo de la misma.
B09.02	Martín	Superficial	345	Aragón	10883	2015	Estudio para la construcción de una balsa contra incendios en el municipio de Torre las Arcas					Alcaldes	
B09.02	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio de viabilidad de un segundo bombeo que se conecte con el que esta proyectado desde el Ebro a la zona del Bajo Martín, que suministre agua al embalse de Las Parras para abastecimiento.					Agentes Económicos	
B09.02	Matarraña	Superficial	392	Aragón	10925	2015	Estudio para la construcción de una pequeña balsa contra incendios en la cuenca del Tastavins, en el TTMM de Herbés					Coordinación	
B09.02	Matarraña	Superficial	V5	Cataluña y Aragón	#N/A	2015	Estudio de viabilidad del embalse del Tormasal					Agentes Sociales	En la reunión de agentes sociales se planteó no realizar el embalse del Tormasal, por la existencia de incumplimientos continuos de los caudales ecológicos. En su lugar, cobrar por volumen de agua consumida y no por hectárea regada, evitar pérdidas de agua en infraestructuras, incentivar riego por goteo y penalizar riego a manta, etc
B09.02	Matarraña	Superficial	V6	Aragón	#N/A	2015	Estudiar una regulación de mayor capacidad que la prevista en el Dictamen del Matarraña en la cuenca del río Algás.				+	Agentes Económicos	
B09.02	Matarraña	Superficial	V6	Aragón	#N/A	2015	Estudiar la posibilidad de nuevas elevaciones de aguas del Ebro para la parte baja de la cuenca del Matarraña					Agentes Económicos	
B09.02	Matarraña	Superficial	V9	Cataluña y Aragón	#N/A	2015	Estudio para establecer una regulación en la cuenca del río Tastavins.				+	Agentes Económicos, Alcaldes y coordinación	Actuación consensuada entre las Administraciones implicadas. En la reunión de Alcaldes se pide agilizar y consensuar estudios de regulación del Tastavins y no discriminación frente a las actuaciones previstas en el Matarraña.
B09.02	Matarraña	Superficial	V9	Cataluña y Aragón	#N/A	2015	Estudio para la regulación en el río Algás fuera del macizo calcáreo para liberar agua para las zonas de cabecera y dejar el río mas naturalizado en las zonas con potencial turístico					Coordinación	
B09.02	Najerilla	Superficial	V3	La Rioja	#N/A	2015	Estudio para la implementación de balsas laterales en la cuenca del río Cárdenas.					Agentes Económicos y Alcaldes	
B09.02	Noguera Ribagorzana	Subterránea	61	Aragón y Cataluña	30260	2015	Estudio para la realización de un punto de almacenamiento de agua excedentaria del acuífero con posibilidad de abastecimiento de agua potable, extinción de incendios y uso turístico y mejora del riego de huertas		26,96			Agentes Económicos y Alcaldes	
B09.02	Tirón	Superficial	495	La Rioja	11012	2015	Propuesta de estudio de la viabilidad de una canalización desde una balsa de cabecera hasta el municipio de Belorado para llevar agua por gravedad a una zona regable.					Agentes Económicos	Actualmente la captación se hace por un bombeo de 165 m (supone un gasto muy alto)
B09.03	Alcanadre	Superficial	51	Aragón	20826	2015	Estudio de las posibilidades hidroeléctricas del embalse de Vadielle		0,050			Inicio	
B09.03	Alcanadre	Superficial	814	Aragón	11217	2015	Estudio de las posibilidades hidroeléctricas del embalse de Arguis		0,012			Inicio	
B09.03	Alcanadre	Superficial	814	Aragón	11217	2015	Estudio de las posibilidades hidroeléctricas del trasvase del Flumen al embalse de Arguis		0,012			Inicio	
B09.03	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio para valorar el potencial hidroeléctrico disponible en pequeños saltos actuales y propuestas de actuaciones		0,030			Inicio	
B09.03	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Estudio de las posibilidades del aprovechamiento hidroeléctrico del río Alhama y sus afluentes en los molinos y batanes tradicionales.					Agentes Sociales	
B09.03	Aragón	Superficial	86	Navarra	20858	2015	Estudio de la posibilidad de aprovechamiento hidroeléctrico en los diques de cola de Nagore y Oroz-Betelu.					Gobierno de Navarra	
B09.03	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	5	País Vasco	20808	2015	Estudio para realizar un aprovechamiento hidroeléctrico en la presa del Embalse de Albiña.				+	Inicio	
B09.03	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A	2015	Estudio de los saltos reversibles con turbinación de caudales ecológicos y posibilidad de compatibilizarlos con otros usos lúdicos (rafting, pesca,...).					Iberdrola	
B09.03	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730	2015	Estudio de la posibilidad instalar un aprovechamiento hidroeléctrico de pequeña entidad en el río Vero a su paso por el municipio de Pozán de Vero.					Ayuntamiento de Pozán de Vero	
B09.03	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Estudiar la puesta en marcha de las concesiones de pequeños saltos en el río Ara.					Agentes Económicos	
B09.03	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181	2015	Estudiar la puesta en marcha de las concesiones de pequeños saltos en San Juan de Plan					Agentes Económicos	
B09.03	Cinca	Superficial	754	Aragón	11184	2015	Estudiar la puesta en marcha de las concesiones de pequeños saltos en el río Cinca en la desembocadura del Vellos.					Agentes Económicos	
B09.03	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187	2015	Proponer a R.E.E. el estudio de medidas correctoras que reduzcan el impacto de la línea eléctrica de alta tensión en el valle de Broto				+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B09.03	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187	2015	Proponer a R.E.E. el estudio de medidas correctoras que reduzcan el impacto de la línea eléctrica de media tensión entre Planduviar y el barranco Forcos.				+	Inicio	
B09.03	Cinca	Superficial	785	Aragón	11205	2015	Proponer a R.E.E. el estudio de medidas correctoras que reduzcan el impacto de la línea eléctrica de alta tensión en el valle de Bujaruelo				+	Inicio	
B09.03	Cinca	Superficial	839	Aragón	11233	2015	Proponer a R.E.E. el estudio de medidas correctoras que reduzcan el impacto de la línea eléctrica de media tensión en el barranco Forcos.				+	Inicio	
B09.03	Cinca	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Proponer a ENDESA el estudio de medidas correctoras que reduzcan el impacto de las líneas eléctricas, de las tuberías y otras infraestructuras de las centrales hidroeléctricas en el Cinca.				+	Inicio	
B09.03	Cinca	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Estudio de la posibilidad de retomar concesiones antiguas de aprovechamientos hidroeléctricos de pequeña entidad					Agentes Económicos	
B09.03	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A	2015	Estudio del aprovechamiento hidroeléctrico de los saltos desde el canal del Cinca para abastecer a las huertas viejas.					Agentes Económicos	
B09.03	Eje del Ebro	Superficial	449	Aragón	10974	2015	Estudio de medidas alternativas en el funcionamiento de la central hidroeléctrica de Belber.					Agentes Económicos	Estudio necesario ya que no cuenta con un caudal constante que garantice su funcionamiento y comparte punto de toma con el Canal Imperial de Aragón.
B09.03	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130	2015	Estudio de instalación de un aprovechamiento hidroeléctrico en el azud de Sta. Lucía.					Agentes Económicos	Propuesta de la CR. de la acequia de Santa Lucía
B09.03	Ésera	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudios batimétricos y sedimentológicos en los embalses para aprovechamiento hidroeléctrico					Agentes Sociales	
B09.03	Ésera	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio de revisión y consolidación de los acuerdos sobre horarios de turbinación de los embalses con aprovechamiento hidroeléctrico, incluso sistemas de información pública y de alerta para garantizar la seguridad en el cauce del río Esera					Agentes Sociales	
B09.03	Ésera	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Estudio de las afecciones medioambientales en nuevas concesiones de aprovechamientos hidroeléctricos en la cuenca del Ésera					Agentes Sociales	
B09.03	Iregua	Superficial	203	La Rioja	10769	2015	Estudio para la valoración del impacto ecológico de las centrales hidroeléctricas de Pradillo y Molino de Pradillo		0,010		+	Inicio	
B09.03	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022	2015	Estudio de impacto ecológico de centrales hidroeléctricas (Torrecilla y Panzares) y Piscifactorías (Torrecilla y Viguera)		0,020		+	Inicio	
B09.03	Iregua	Superficial	V5	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Estudios de valoración del impacto ecológico derivado del aprovechamiento hidroeléctrico					Gobierno de La Rioja	
B09.03	Jalón	Superficial	76	Aragón	20849	2015	Optimización energética del embalse de la Tranquera. Estudio sobre la posibilidad de hacerlo reversible.					Agentes Económicos	
B09.03	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860	2015	Estudio de alternativas de gestión y mantenimiento del bombeo a la Tranquera		0,003			Inicio	
B09.03	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860	2015	Estudio de las posibilidades de aprovechamiento con fines energéticos del bombeo Jalón-Tranquera (bombeo a la Tranquera y aprovechamiento en el salto de la Tranquera).					Alcaldes	
B09.03	Jalón	Superficial	444	Aragón	10969	2015	Estudio sobre la afección de la puesta en explotación del túnel de derivación del embalse de Mularroya y afección económica a las centrales de Embid de la Ribera, Purroy y Morés y planteamiento de medidas de compensación					Agentes Económicos	
B09.03	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A	2015	Estudio para armonizar la energía eólica con los saltos reversibles					Coordinación	
B09.03	Leza	Superficial	V7	La Rioja	#N/A	2015	Estudio de viabilidad de uso de agua de antiguas concesiones de construcciones molineras para producción eléctrica para uso particular.					Agentes Económicos y Sociales	
B09.03	Martín	Superficial	135	Aragón	10714	2015	Estudiar la posibilidad de establecer aprovechamientos hidroeléctricos en el río Martín aguas abajo de los manantiales de Ariño.					Alcaldes	Propuesta de reutilizar las concesiones de las antiguas centrales de Ribera I y II (actualmente en desuso) como minicentrales o estudiar la posibilidad de aprovechar el salto de agua de pie de presa del embalse de Cueva Foradada
B09.03	Martín	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Estudiar la viabilidad de usos hidroeléctricos en los embalses en explotación y proyectados dentro de la cuenca del río Martín (embalses de Cueva Foradada, Ecuriza y Las Parras)					Agentes Económicos	
B09.03	Najerilla	Superficial	274	La Rioja	10822	2015	Estudio para valorar el efecto de los aprovechamientos hidroeléctricos del eje del Ebro y sus afecciones a la desembocadura del río Najerilla (adaptación de la modulación y de la explotación, coordinación,...)		0,010		+	Inicio	
B09.03	Najerilla	Superficial	MD	La Rioja	#N/A	2015	Estudio de viabilidad de implementación de una central hidroeléctrica en el salto de agua del canal de la margen derecha del Najerilla a su paso por Cenicero.					Alcaldes	
B09.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	801	Aragón y Cataluña	13341	2015	Estudio de la propuesta de derivación del barranco de Comolobienes para aprovechamiento hidroeléctrico y mejorar los caudales mínimos del Noguera Ribagorzana		0,012		+	Inicio	
B09.03	Queiles	Superficial	300	Aragón	10848	2015	Estudio para realizar un salto en pie del azud del trasvase del río Queiles al embalse de El Val.				+	Inicio	
B09.03	Queiles	Superficial	954	Aragón	13114	2015	Estudio para recuperar el salto del molino en desuso situado en la localidad de Los Fayos por el que pasa la acequia de Magallón Fiel I, inmediatamente antes de su vertido en el río Queiles, en la localidad de Los Fayos justo aguas arriba de la estación de aforos.				+	Inicio	
B09.04	Aragón	Superficial	94	Navarra	10679		Estudio del puente de Beire sobre el Cidacos, para determinar su origen histórico y sus posibles rehabilitaciones [Propuesta 5A-21 de CHE (1997)]		0,010		+	Inicio	
B09.04	Aragón	Superficial	538	Navarra	11051		Promover el estudio del origen y la cronología de los puentes, que se puede plasmar en la edición de un folleto con los datos más relevantes cuya distribución podría efectuarse a cargo de las oficinas de turismo de la comarca [Propuesta 3A-8 de CHE (1997)]		0,050		+	Inicio	
B09.04	Aragón	Superficial	696	Navarra	11145		Promover el estudio y la cronología de los puentes de la zona que presenten valor histórico, pues ello puede dar lugar a la mejor comprensión de la antigua red viaria [Propuesta 3A-9 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B09.04	Arba	Superficial	917	Aragón	11245	2015	Estudio de la viabilidad de reparación del azud del molino de Layana debido a su valor histórico medieval					Inicio	También se usa para riego
B09.04	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V9	País Vasco	#N/A	2015	Planificación de un estudio para analizar la posible rehabilitación y puesta en marcha de los molinos harineros y fábricas de luz abandonados en la cuenca del río Bayas, más especialmente en su tramo alto, en el Valle de Murguía. También, realizar el estudio en la cuenca del río Zadorra e Inglares, donde la cantidad de azudes es menor. Estudiar la posibilidad de realizar un aprovechamiento hidroeléctrico a definir según la propuesta realizada en cada uno de los casos.				+	Inicio	Juan Luis Apodaca, como representante de otros usos de la junta de Explotación 17, propone que se complemente esta actuación con un aprovechamiento hidráulico a definir según la propuesta realizada.
B09.04	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León	11137	2015	Valoración de la posible reconstrucción del puente medieval en la desembocadura del río Baos.					Alcaldes	El desarrollo turístico que esta experimentando la cabecera hace de este puente un punto de interés a tener en cuenta.
B09.04	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730	2015	Estudio de seguridad y viabilidad de la recuperación de la pasarela peatonal en el tramo bajo del río Vero.		0,010			Inicio	
B09.04	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730	2015	Estudio para la conservación y protección del acueducto de la acequia de San Marcos y el puente medieval, en el municipio de Castillazuelo.					Ayuntamiento de Castillazuelo	
B09.04	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A	2015	Plan de recuperación de los molinos tradicionales de la cuenca.		0,020	0,100		Agentes Sociales	Hay varios: Regatillo, Bordón, etc.
B09.04	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A	2015	Recuperación del patrimonio arquitectónico de las obras hidráulicas					Alcaldes	El ayuntamiento la Villa de Molinos aporta documentación al respecto de esta medida.
B09.04	Jalón	Superficial	319	Castilla La Mancha	10865		Estudio del puente histórico de Villal de Mesa para determinar su origen y posibles reconstrucciones y elaborar su caracterización en relación con las obras hidráulicas de la comarca. Protección del puente, manteniéndolo limpio de vegetación. Instalación de un panel en uno de los estribos, con los datos históricos más relevantes. [Propuesta CHE 1997]		0,150			Inicio	
B09.04	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A	2015	Plan de reparación y recuperación de obras hidráulicas (puentes, acueductos, etc.)					Alcaldes	
B09.04	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Creación de un plan de acondicionamiento y conservación de azudes históricos en la cuenca del río Martín					Agentes Sociales	
B09.05	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Inventario y protección de todas las fuentes naturales en la cuenca del Alhama.					Agentes Sociales	
B09.05	Alhama y Cidacos	Subterránea	V13	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Inventario, restauración y acondicionamiento de los manantiales más relevantes de la cuenca alta del Alhama y Cidacos		0,177		+	Inicio	
B09.05	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Realizar un catálogo de fuentes, abrevaderos y pozos.					Alcaldes	Propuesta de la Agenda 21 de la Comarca del Campo de Borja, 2007.
B09.05	Leza	Subterránea	69	La Rioja	30283	2015	Inventario, restauración y acondicionamiento de los manantiales más relevantes de la cuenca alta del Leza		0,028		+	Inicio	
B09.05	Matarraña	Superficial	V10	Aragón y Valencia	#N/A	2015	Estudio para inventariar y recuperar principales fuentes, balsas de ganado, norias, etc de alto valor ecológico y patrimonial					Alcaldes	
B09.05	Queiles	Subterránea	71	Castilla y León	30271	2015	Restauración y acondicionamiento de todos los manantiales y acuíferos.		0,028		+	Inicio	
B09.06	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710	2015	Estudio topográfico de precisión para fijar las coordenadas de explotación del embalse de La Hoya de Almochuel		0,001		+	Inicio	
B09.06	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710	2015	Estudio de limpieza, acondicionamiento, y modernización de los azudes existentes en el río Aguas Vivas entre el cruce con la carretera de Castellón (N-232) y la localidad de La Zaida.					CR. Finca de la Romana	
B09.06	Alcanadre	Superficial	812	Aragón	11216	2015	Estudio sobre el funcionamiento y seguridad de los embalses Santa María de Belsué y de Cienfuens por las filtraciones, los aterramientos de fondo y la falta de aliviaderos.		0,100			Inicio	
B09.06	Alcanadre	Superficial	814	Aragón	11217	2015	Estudio sobre el impacto de las tablas de madera situadas en el aliviadero del embalse de Arguis				+	Agentes Económicos	
B09.06	Alcanadre	Superficial	814	Aragón	11217	2015	Estudio de propuestas de vaciado del embalse de Arguis produciendo el menor daño posible en el cauce		0,012		+	Inicio	
B09.06	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Estudio de seguridad de las balsas de regulación interna.					Agentes Económicos	
B09.06	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A	2015	Proyectar en las instalaciones de canales con deficiencias, las medidas correctoras a adoptar					APRIM	Apoiado por el Ayuntamiento de Villarcayo
B09.06	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980	2015	Estudio para mejorar la entrada del agua a la acequia de Pina.					Alcaldes	Las obras de dragado aguas abajo del azud dificultan la entrada de agua en la acequia.
B09.06	Guadalupe y Regallo	Superficial	82	Aragón	20854	2015	Estudio del grado de colmatación del embalse de Calanda					Agentes Sociales	Después del incendio del Maestrazgo y las riadas que lo sucedieron, este embalse no ha parado de verter aguas grises, tanto de verano soltando buen caudal para riego, como de invierno cuando almacena agua. Esto ha alterado de manera irrecuperable la flora y fauna acuática del embalse hasta el azud de la Estanca de Alcañiz, debido a que los fondos del río no están totalmente colmatados.
B09.06	Huerva	Superficial	71	Aragón	20844	2015	Estudio batimétrico y análisis sedimentológico del embalse de Mezalocha		0,100			Agentes Sociales y coordinación	Analizar el grado de aterramiento del embalse de Mezalocha y el volumen que se obtendría de su limpieza para la retención de avenidas.
B09.06	Iregua	Superficial	V5	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Estudio amplio de seguridad de la red de acequias y tubos de toma de agua en toda la cuenca.					Agentes Sociales	Al no estar protegidos presentan un alto riesgo de seguridad para la población, especialmente para los niños. En el año 2006 se registro el ahogamiento de un niño al caer en uno de los tubos de riego del parque del río Iregua.
B09.06	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2015	Estudio de alternativas para que la acequia de San Martín del Río no pase debajo del pueblo de San Martín con las dificultades de limpieza que eso conlleva y proponer una solución al ojo franco en la entrada de la acequia					Reg. Jiloca	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B09.06	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A	2015	Estudio para rebajar la cota de los embalses y azudes que no estén utilizándose al 100%					Agentes Sociales	
B09.06	Martín	Superficial	80	Aragón	20853	2015	Estudio para valorar la remodelación y reparación de todos los órganos de embalse de Cueva Foradada					Coordinación	
B09.06	Martín	Superficial	134	Aragón	10713	2015	Estudio de soluciones para la rehabilitación y mantenimiento del embalse del Escuriza.					Agentes Económicos	Estudiar la posibilidad de ceder por parte del Sindicato central, los derechos o parte de los derechos de explotación del embalse a la C.H.E. para poder reunir los requisitos mínimos que demanda el Plan MINER y poder financiarse la rehabilitación mediante estos fondos. Ya había una partida presupuestaria dedicada a este proyecto, pero se desestimó al no reunir los requisitos del Plan por ser el embalse del Escuriza de carácter privado y estos fondos solo son para obras públicas.
B09.06	Martín	Superficial	342	Aragón	10880	2015	Estudio para la adecuación del azud de la acequia de La Vega.				+	Inicio	Afección en caso de avenida. Limpieza del azud y estudio de soluciones.
B09.06	Matarraña	Superficial	383	Aragón	10919	2015	Estudio para la protección del azud de derivación del trasvase Matarraña - embalse de Pena.					Inicio	
B09.06	Matarraña	Superficial	390	Aragón	13086	2015	Estudio para la rehabilitación de las tomas intermedia y superior del embalse de Pena.					Inicio	
B09.06	Matarraña	Superficial	390	Aragón	13086	2015	Estudio de mejora de la salida del aliviadero de labio fijo del embalse de Pena.					Inicio	Afección a la carretera de acceso a las esclusas de fondo.
B09.06	Najerilla	Superficial	MD	La Rioja	#N/A	2015	Estudio de alternativas para el acondicionamiento de desagües del canal en a su paso por Huercanos, Uruñuela y Cenicero.					Inicio y Agentes Económicos	
B09.06	Najerilla	Superficial	MD	La Rioja	#N/A	2015	Estudiar la viabilidad de entubado del canal de la margen derecha del Najerilla.					Agentes Económicos	
B09.06	Najerilla	Superficial	MD_MI	La Rioja	#N/A	2015	Estudio de vallado de seguridad del canal en zonas urbanas y proximidades. Asimismo vallado del canal en zonas de fauna silvestre y habilitación de pasos de fauna para evitar el efecto "barrera".					Inicio	Esta media incluiría a los siguientes municipios: - En el Canal de la Margen Derecha: Arenzana de Abajo, Tricio, Huércanos y Cenicero - En el Canal de la Margen Izquierda: Anguano, Bobadilla, Baños del río Tobía, Cordovin, Torrecilla Sobre Alesanco, Rodezno y Madrid.
B09.06	Najerilla	Superficial	MI	La Rioja	#N/A	2015	Estudio de alternativas para el acondicionamiento de desagües del canal: D-27, D-29, D-29-13, Valdecuende, D-5-2, y D-5.					Inicio	
B09.06	Najerilla	Superficial	MI	La Rioja	#N/A	2015	Estudio de viabilidad del recrecimiento del canal en el Tramo III por escasez de sección hidráulica y afecciones provocadas por las nuevas infraestructuras de riego.	10 km				Inicio	
B09.06	Najerilla	Superficial	MI	La Rioja	#N/A	2015	Estudio de alternativas para el acondicionamiento, modernización y sustitución de acequias derivadas y acondicionamiento del revestimiento y refuerzo de la sección del Tramo II del canal.					Inicio	
B09.06	Noguera Ribagorzana	Superficial	43	Cataluña	20822	2015	Estudio de la fuga de la margen izquierda de la presa de Escales y propuesta de medidas correctoras y de aprovechamiento. Estudio de alternativas a dicha filtración.		0,012		+	Inicio	
B09.07	Alhama	Superficial	295	Castilla y León	10843	2015	Estudio de afección y ejecución de procedimiento de conservación del puente de Cigudosa					Inicio	
B09.07	Burgos	Superficial	473	Castilla y León	10993	2015	Estudio de mejora de obras de paso, puentes, y pasarelas de acceso a poblaciones y fincas en estado precario, que suponen un obstáculo y una discontinuidad en el cauce del río.	4 ud Puentes 1 ud pasarela peatonal	0,160		+	Inicio	Se contemplaría la actuación en al menos cuatro (4) obras de paso existentes (Tubilleja, Ciudad de Ebro, Manzanedillo, y Villanueva de Rampalay), y en una pasarela peatonal (Tudanca). Esta medida se apoya desde la Asociación Sociocultural Hoces del Alto Ebro y Rudrón
B09.07	Burgos	Superficial	V6	Castilla y León	#N/A	2015	Estudio de la situación de las obras de paso, puentes, y pasarelas de acceso a poblaciones y fincas en estado precario, en las masas de agua de la cuenca del río Rudrón.		0,020		+	Inicio	
B09.07	Martín	Superficial	130	Aragón	10711	2015	Estudio para la construcción de un paso elevado sobre el río Radón en la localidad de Alcaine, para el acceso al cementerio de la localidad					Alcaldes	
B09.07	Martín	Superficial	133	Aragón	13077	2015	Estudio para la adecuación de varios pasos de vehículos sobre el río Martín. Afección en caso de avenida por la insuficiente sección de los desagües.		17,50			Inicio	
B09.07	Martín	Superficial	135	Aragón	10714	2015	Estudio para la renovación o construcción de un nuevo puente sobre el río Martín en la localidad de Castelnuo					Alcaldes	
B09.07	Martín	Superficial	342	Aragón	10880	2015	Estudio para la adecuación del paso de vehículos agrícolas aguas arriba del azud de la acequia de La Vega. Estudiar la afección que pudiera tener el azud sobre el paso y estudio de soluciones					Agentes Económicos	
B09.07	Martín	Superficial	342	Aragón	10880	2015	Estudio para la construcción de un paso para vehículos agrícolas en el río Martín (TTMM de Martín del río Martín) (Coordenadas: 681218- 4522782)				+	Inicio	
B09.07	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2015	Estudio para la sobreelevación del paso situado aguas arriba de la toma de abastecimiento de la población de Valdertormo				+	Inicio	
B09.07	Matarraña	Superficial	168	Aragón	10745	2015	Estudio para mejorar el puente del río Algás en la localidad de Nonaspe. Coordenadas: X: 772735, Y: 4566935					Inicio	
B09.07	Matarraña	Superficial	383	Aragón	10919	2015	Estudio para la mejora de la carretera de acceso al trasvase Matarraña - embalse de Pena (dañada en la riada del 2.000) y protección mediante escollera.					Inicio	
B09.07	Najerilla	Superficial	MD	La Rioja	#N/A	2015	Estudio de alternativas para el acondicionamiento de la pavimentación y señalización (vertical y horizontal) del camino de servicio del canal.	20 km				Inicio	
B09.07	Najerilla	Superficial	MD	La Rioja	#N/A	2015	Estudio de alternativas para el acondicionamiento del cruce del canal con la carretera (antigua) a Navarrete por falta de gálibo y sección hidráulica.					Inicio	
B09.07	Najerilla	Superficial	MI	La Rioja	#N/A	2015	Estudio de alternativas para el acondicionamiento de la pavimentación y señalización (vertical y horizontal) del camino de servicio del canal.	50 km				Inicio	
B09.07	Noguera Ribagorzana	Superficial	661	Aragón	11116	2015	Estudio para la sustitución de sendos vados en el río San Juan y en el barranco de San Miguel por pasos u obras de fábrica a distinto nivel					Ayuntamiento Puente de Montañana	En memoria presentada para este fin el ayto. de Puente de Montañana argumenta que los vados actuales interrumpen la continuidad del río y provocan la incomunicación de parte de la población en momentos de avenidas

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B09.07	Queiles	Superficial	98	Aragón	10683	2015	Estudio detallado del estado en el que se encuentran todas las piezas pretensadas y los pilares de hormigón armado que cubren el río Queiles en la calle Muro y en el Paseo Pamplona en el casco urbano de Tudela y propuesta de medidas.				+	Inicio y Alcaldes	El Ayuntamiento de Tudela comenta que el estudio es necesario aunque estudios previos hayan constatado que la bóveda se encuentra en buenas condiciones.
B09.07	Tirón	Superficial	256	Castilla y León	10804	2015	Estudio de alternativas para el reacondicionamiento del puente sobre el río Retorto a su paso por la localidad de Fresno de Riotirón					Alcaldes	
B09.08	Aragón	Subterránea	28	Aragón	30305	2015	Estudio de la viabilidad de la explotación de la masa de agua subterránea para innivación artificial en la estación de esquí de Astún				+	Inicio	
B09.08	Aragón	Superficial	V6	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Estudio de las afecciones de la detración de agua para innivación artificial.					Agentes Sociales	
B09.08	Noguera Ribagorzana	Superficial	740	Cataluña	11173	2015	Estudio de la incidencia de captaciones de agua de invierno por parte de las estaciones de esquí.					Agentes Sociales	IPCENA señala que estas captaciones se realizan en periodos secos. Desde la estación de Boi-Taüll se apunta que estos caudales son muy bajos (concesión de 0,3 hm³/año según Libro Registro de CHE y 0,45 hm³/año según los datos de la Estación de esquí); además han solicitado la ampliación de la concesión actual hasta los 0,9 hm³/año. Además solicitan que el Plan de Cuenca recoja la demanda de agua para innivación.
B09.08	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087	2015	Estudio para el cambio de suministro de agua para innivación de las estaciones de esquí de La Molina y La Masella al río Segre					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Fontanals de Cerdanya. Ahora la producción de nieve se realiza mediante concesión del río Alp y desde el municipio se entiende que existe una sobreexplotación de este río, por lo que piden el cambio de suministro del Alp al Segre.
B09.09	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Realizar un estudio para determinar los caudales que se pueden otorgar a nuevos usos, sin que entren en conflicto con los caudales ambientales y con los usos ya adquiridos.					Coordinación	
B09.09	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Establecer nuevas metodologías de aprovechamientos del agua más acordes con la situación hidráulica atendiendo única y exclusivamente a criterios hidráulicos y evitando soluciones por motivos de carácter localista o de ámbitos municipales como en la actualidad.					Inicio	
B09.09	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Elaborar un estudio para la determinación de usos consuntivos, teniendo en cuenta la afección al caudal circulante y las posibilidades de regulación que aseguren el recurso.					Coordinación	
B09.09	Alhama, Bayas, Zadorra e Inglares, Ega, Jalón y Queiles	Superficial	V5	País Vasco, Castilla La Mancha, Castilla y León, La Rioja, Aragón y Navarra	#N/A	2015	Elaborar un inventario y actualización de todas las actividades que se realizan dentro del Dominio Público Hidráulico (extracción de áridos, molinos, huertos, presas, granjas, naves, etc.).					Agentes Sociales	
B09.09	Bajo Ebro	Superficial	173	Cataluña	10750	2015	Estudio de compatibilidad de usos turísticos y el trasvase a Ruidecañas					Agentes Económicos	La empresa Canoa Kayak Siurana plantea la posibilidad de una suelta de 4 m³/s (frente a los 2 m³/s en continuo actuales) en determinadas horas turísticas para la práctica de deportes de aventura en los 3,8 km. que hay desde la presa hasta la toma del trasvase. Se trata de una adecuación de desembalse en horario para su compatibilidad. El ACA matiza que hay que estudiar también si la conducción actual tiene capacidad para ello.
B09.09	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	12	País Vasco	30212	2015	Inventario y legalización de captaciones de agua subterránea para abastecimiento de parcelas diseminadas e industrias ubicadas en el municipio de Vitoria				+	Inicio	
B09.09	Cidacos	Subterránea	67	La Rioja	30285	2015	Inventario y legalización de captaciones de agua subterránea para abastecimiento de parcelas diseminadas en el municipio de Arnedo					Inicio	
B09.09	Eje del Ebro	Superficial	886	Aragón	13329	2015	Estudio de usos reales y proyectados del Canal Imperial de Aragón, donde se tengan en cuenta las dotaciones de los cultivos actuales, cambios en el uso del suelo, cambios en el uso del agua a partir de los planes de crecimiento urbanístico y planes generales de abastecimiento de las localidades.					Agentes Sociales	
B09.09	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Determinación de usos consuntivos con el fin de realizar balance oferta y demanda, que permita ajustar los caudales para los usos y las necesidades ambientales de la cuenca.					Coordinación	
B09.09	Gállego	Superficial	570	Aragón	11077	2015	Propuesta de actuaciones para ordenar los usos del suelo en el tramo bajo del río Basa		0,006		+	Inicio	
B09.09	Guadalupe y Regallo	Subterránea	91	Aragón	30247	2015	Estudio de afecciones a derechos de agua ya concedidos de los bombeos realizados para las explotaciones mineras				+	Rev. Subt	
B09.09	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2015	Estudio y propuesta de medidas para corregir las afecciones que se puedan producir en la "finca del Prado" por la construcción del azud en el río Jiloca para el bombeo al embalse de Lechago					Reg. Jiloca	
B09.09	Najerilla	Superficial	MD_MI	La Rioja	#N/A	2015	Estudio de alternativas para desarrollar actuaciones que garanticen la circulación de flujo por los canales del Najerilla para todos los usuarios, agrícolas, ganaderos e hidroeléctricos.					Alcaldes	
B09.09	Noguera Pallaresa	Superficial	V2	Cataluña	#N/A	2015	Calcular los consumos y necesidades de las diferentes extracciones de agua rigurosamente y ajustándolo a las concesiones.					Comunidad General de Regantes de los Canales de Urgell	Los Riegos de Urgel adscritos al Noguera Pallaresa (Canal Auxiliar de Urgel) tienen asignados un volumen de 138 hm³.
B09.09	Queiles	Superficial	V1	Aragón, Navarra y Castilla y León	#N/A	2015	Realizar un estudio pormenorizado (realizando un trayecto por el interior del cauce ayudado por un GPS) para determinar todos los vertidos y captaciones ilegales que se produzcan en el río Queiles. Control de vertidos y captación de casetas, urbanizaciones y granjas.				+	Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B09.09	Segre	Superficial	V6	Francia	#N/A	2015	Diagnóstico del impacto sobre el medio de las extracciones de recurso (nieve, agricultura, abastecimientos). Adecuación de las demandas respecto a los recursos existentes (Requiere una mejora en obtención de información)				+	Inicio	B3.M1 3A01; 3A03; 3A02
B09.10	! Toda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio de antiguos aprovechamientos de agua mineromedicinal para la mejora del conocimiento y de su posible explotación.		0,023		+	Rev. Subt	
B09.10	! Toda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Fomento de la hidrología de la masa de agua y de la importancia de los acuíferos para el sostenimiento del régimen hídrico y de los ecosistemas asociados. Se incluye un estudio recopilatorio y la edición de folletos y la instalación de algún panel de interpretación en algún sitio frecuentado				+	Rev. Subt	Medida aplicada a las siguientes masas de agua subterránea: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 14, 16, 18, 19, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 37, 42, 49, 54, 61, 65, 66, 68, 69, 84, 91, 92, 96
B09.10	Aguas Vivas	Subterránea	79	Aragón	30228	2015	Estudio del acuífero profundo en Vinaceite		0,788			Rev. Subt	Estudio del acuífero profundo mesozoico al N de Vinaceite mediante la construcción de un sondeo de investigación profundo (unos 800 m) y si el resultado es positivo construcción de un pozo de explotación.
B09.10	Aguas Vivas	Subterránea	80	Aragón	30229	2015	Estudio del acuífero profundo de Azuara.		1,016			Rev. Subt	Estudio hidrogeológico/geofísico que defina la geometría del basamento mesozoico e identificación y caracterización de los niveles más permeables del relleno terciario de la cubeta de Azuara.
B09.10	Aguas Vivas	Superficial	121	Aragón	10705		Estudio de posibles afecciones a las aguas subterráneas y superficiales para riego del río Ginel provocadas por las impulsiones proyectadas desde el río Ebro.					Ayuntamiento de Mediana de Aragón	
B09.10	Aguas Vivas	Subterránea	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio para mejorar el conocimiento de la relación en tre los ríos Moyuela, Aguas Vivas y Herrera con los acuíferos carbonatados.		0,197		+	Rev. Subt	
B09.10	Aguas Vivas	Subterránea	V1	Aragón	#N/A		Estudio geológico del cauce del río Cámaras, Aguas Vivas y Maoyuela o arroyo de Santa María, con delimitación de zonas cársticas y tramos filtrantes.	436 km²	0,200		+	Inicio	Incluye la delimitación de zonas cársticas y tramos filtrantes
B09.10	Alcanadre	Superficial	163	Aragón	10740		Analizar si la realización de un gran número de pozos en la Hoya de Huesca está secando el río Isuela en esta zona				+	Agentes Económicos	Se comenta que esta situación se debe principalmente a la falta de regulación interna en la zona que se podría estudiar para poder mejorar el regadío de la propia Hoya de Huesca.
B09.10	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	2015	Caracterización de la Laguna de Sariñena y Balsa de La Estación		0,145		+	Inicio	
B09.10	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742	2015	Caracterización del Basal de Ballobar y Balset de Don Juan.		0,145		+	Inicio	
B09.10	Alcanadre y Cinca	Subterránea	33	Aragón	30291	2015	Estudio y localización de pozos con propiedades termales y valoración de su posible explotación en Baños de Nueno y Alquézar.		0,106		+	Rev. Subt	Acuífero de Calizas Muschelkalk en Baños de Nueno y Acuífero de Calizas Eoceno en Baños de Alquézar.
B09.10	Alcanadre y Cinca	Subterránea	33	Aragón	30291	2015	Estudio del funcionamiento del acuífero de las calizas de Guara y su relación con los ríos Vero e Isuela.		0,077			Inicio	Estudio mediante trazadores.
B09.10	Alcanadre, Aragón y Gállego	Subterránea	V119	Aragón	#N/A	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia en los acuíferos de la Sierra de guara-Alcanadre, cabecera del Gállego y Peña Telera y Sierra Tendeñera.		0,182		+	Rev. Subt	
B09.10	Alhama	Subterránea	66	La Rioja	30282	2015	Investigación de los aportes subterráneos del acuífero carbonatado Jurásico al río Alhama.		0,046		+	Inicio	Mediante perfiles de conductividad a lo largo del río desde aguas arriba del Balneario de Baños de Fitero hasta salir del afloramiento carbonatado.
B09.10	Alhama	Subterránea	66	La Rioja	30282	2015	Construcción de sonedos de investigación profunda al norte de Grávalos para intentar captar el termalismo en la zona dónde hay indicios superficiales.		0,070		+	Rev. Subt	Acuífero de Calizas Jurásicas en Termalismo en Grávalos
B09.10	Alhama	Subterránea	70	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	30275	2015	Estudio de afección a los acuíferos de Añaveja-Valdegutur en zonas donde se ha observado un descenso de los niveles piezométricos.		0,047			Agentes Económicos	Incluir un estudio de recursos para limitar el otorgamiento de concesiones en la masa de agua Añaveja – Valdegutur.
B09.10	Alhama	Subterránea	V7	Castilla y León, La Rioja y Navarra	#N/A		Estudio del efecto de las extracciones de agua subterránea en el río Alhama y sus posibles efectos en la dinámica fluvial y la interacción río acuífero.					Agentes Económicos	La proliferación de pozos en la zona genera gran preocupación a los regantes que se abastecen de tomas superficiales.
B09.10	Alhama y Cidacos	Subterránea	66	La Rioja y Navarra	30282	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas del acuífero mesozoico carbonatado para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia.		0,077		+	Rev. Subt	Acuífero de Calizas Jurásicas en Baños de Fitero y Arnedillo
B09.10	Alhama y Cidacos	Subterránea	66	La Rioja y Navarra	30282	2015	Investigar con técnicas isotópicas el termalismo de Fitero y Arnedillo.		0,050		+	Rev. Subt	Acuífero de Calizas Jurásicas en Baños de Fitero y Arnedillo
B09.10	Alhama y Cidacos	Subterránea	V122	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#NA	2015	Estudios destinados a la merjoa del conocimiento y explotación de las aguas con propiedades mineromedicinales en el ámbito de Arnedillo, Juan Podrida, Cornago, Navajún, Grávalos, Fitero, Baños Becquer y Albotea.		0,030			Inicio	
B09.10	Alhama y Queiles	Subterránea	V23	Castilla y León, La Rioja, Aragón y Navarra	#N/A		Elaboración de un documento de trabajo que refleje el estado de los acuíferos de las cuencas del Alhama y Queiles, con relación de pozos legales y caudales concedidos, y la apertura de un proceso de investigación de los ilegales.					Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B09.10	Alhama, Cidacos, Cinca, Ésera, Gállego, Garona, Iregua, Leza, Noguera Pallaresa y Noguera Ribagorzana	Subterránea	V22	Castilla y León, La Rioja, Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Estudios hidrogeológicos de Añavieja Valdegutur, Cameros y calizas devónicas del Pirineo Axial, estudio del funcionamiento de las megacapas carbonatadas del Sinclinal de Jaca-Pamplona y modelización del Sinclinal de Estopñán y de Os de Balaguer.		0,685		+	Inicio	
B09.10	Alhama, Cidacos, Iregua y Leza	Subterránea	69	La Rioja	30283	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia en la masa de agua de Cameros.		0,924		+	Inicio	
B09.10	Alhama, Cidacos, Iregua y Leza	Subterránea	69	La Rioja	30283	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia en la Sierra de Cameros.		0,077		+	Inicio	
B09.10	Alhama, Leza, Cidacos, Cinca, Huerva y Segre	Subterránea	V20	La Rioja, Navarra, Aragón y Cataluña	#N/A		Estudio sobre la estratificación de las aguas subterráneas				+	Inicio	
B09.10	Aragón	Subterránea	28	Aragón	30305	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia en Astún.		0,054		+	Rev. Subt	
B09.10	Aragón	Subterránea	30	Aragón y Navarra	30221		Estudiar la afección que puede tener sobre la masa de agua la gran cantidad de pozos existentes en la zona de Llano Real al Este de Sangüesa				+	Inicio	
B09.10	Arba	Subterránea	53	Aragón	30281	2015	Caracterización del Lagunazo de Moncayuelo		0,083			Inicio	
B09.10	Arba	Subterránea	53	Aragón	30281	2015	Caracterización de El Lagunazo		0,083			Inicio	
B09.10	Arba y Gállego	Subterránea	33	Aragón	30291	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas de la Sierra de Guara-Gállego para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia.		0,082			Inicio	
B09.10	Arba, Alhama y Cidacos	Subterránea	V21	La Rioja y Aragón	#N/A		Inventario de manantiales localizados sobre la masa de agua, cuantificación, análisis hidroquímico y valoración de recursos				+	Inicio	
B09.10	Arga	Subterránea	18	Navarra	30237	2015	Caracterización del Pozo Berri.		0,083			Inicio	
B09.10	Arga	Subterránea	29	Navarra	30210		Mejora del control hidrogeológico de las operaciones de inyección					IGME, 2004	Se trataría de: - Medición de los niveles de agua en los sondeos disponibles con limnigrafos automáticos compatibles con las operaciones de inyección. - Control periódico del quimismo del efluente. En el momento de la inyección toma de medida de la densidad y del total de sólidos disueltos. - Efectuar la inyección alternando los pozos hábiles, no simultáneamente, a fin de que uno de ellos pueda servir para monitorizar la operación de inyección en el otro, profundizar en el conocimiento de los parámetros hidráulicos y la evolución de la eficiencia de los pozos [IGME, 2004]
B09.10	Arga	Subterránea	30	Navarra	30221	2015	Caracterización de la Poza de Iza.		0,083			Inicio	
B09.10	Arga	Subterránea	30	Navarra	30221	2015	Caracterización de la Laguna de Loza.		0,083			Inicio	
B09.10	Arga	Superficial	94	Navarra	10679	2015	Caracterización de la Balsa del Juncal.		0,083			Inicio	
B09.10	Bajo Ebro	Subterránea	V11	Cataluña	#N/A		Estudio hidrogeológico de la Sierra de Montsant con el objetivo de conocer la capacidad y funcionamiento hidrogeológico de la zona, explotación de este recurso y su relación con las aguas superficiales					Parque Natural de la Sierra de Montsant	
B09.10	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842	2015	Caracterización de la Laguna Salada de Chiprana		0,083			Inicio	
B09.10	Bajo Ebro y Matarraña	Subterránea	V120	Aragón y Cataluña	#NA	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas de los Puertos de Beceite y Tortosa para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia.		0,070		+	Inicio	
B09.10	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	11	País Vasco	30300	2015	Estudio de la relación entre el río Bayas y las calizas de Subijana para cuantificar la recarga de la masa de agua por infiltración del río.		0,074		+	Inicio	Realización de aforos diferenciales entre Apricano y Morilla, e identificación de los tramos perdedores.
B09.10	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	11	País Vasco	30300	2015	Investigación de las posibilidades termales de Villodas y Bolen en el término municipal de Iruña de Oca.		0,066		+	Inicio	Acuífero Calizas de Subijana
B09.10	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	11	País Vasco	30300		Evaluación de los recursos de las principales descargas del sistema (manantiales de Nanaclares, Osmá, Abecia, Lendia Foronda, Kas y Legarda).				+	Inicio	Establecimiento de caudales de sostenimiento ambiental para cada uno de ellos y estudios destinados a evaluar su posible regulación.
B09.10	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	13	País Vasco	30213	2015	Estudio de los aportes del acuífero carbonatado de Calizas de Gorbea a los principales ríos (Undebe, Bayas y Zubialde).		0,075		+	Inicio	Realización de aforos aguas abajo de los manantiales más relevantes: río Bayas (Lapurzulo y Ubegi); río Zubialde (Artzegi y Gorbea); río Undebe (Leixacorta y Atxurdin).
B09.10	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	13	País Vasco	30213	2015	Caracterización de la Laguna de Marieta		0,099		+	Inicio	
B09.10	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	V10	Castilla y León, País Vasco y La Rioja	#N/A		Estudio para realizar un caracterización detallada de esta masa de agua haciendo especial hincapié en su funcionamiento kárstico y la relación entre esta y los ecosistemas asociados.		0,100		+	Inicio	(laguna de Cernégula) (laguna de Bárcena, las Lamas, Gayancos, entre otras). (Lago Arreo en Caicedo Yuso)
B09.10	Burgos	Subterránea	2	Castilla y León	30303	2015	Caracterización de la Laguna de Cernégula.		0,083		+	Rev. Subt	
B09.10	Burgos	Subterránea	3	Castilla y León	30298	2015	Estudio hidrogeológico para mejorar el conocimiento del acuífero de las calizas cretácicas y su relación con los ríos Guareña, Entrambosríos y Trema.		0,080		+	Rev. Subt	
B09.10	Burgos	Subterránea	3	Castilla y León	30298	2015	Caracterización de las Lagunas de Lamas y Bárcena.		0,145		+	Rev. Subt	
B09.10	Burgos	Subterránea	6	Castilla y León	30292	2015	Estudio del termalismo de la Fuencaliente en Miranda de Ebr		0,061		+	Rev. Subt	Acuífero Cretácico Superior
B09.10	Burgos	Subterránea	7	Castilla y León	30301	2015	Estudio de caracterización de las aguas mineromedicinales de las termas de Sobrón.		0,023		+	Rev. Subt	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B09.10	Burgos	Subterránea	43	Castilla y León	30308		Trabajos de caracterización adicional de la masa de agua subterránea del Aluvial del Oca para definir el estado de la misma, el riesgo de no cumplir los objetivos de la Directiva y las medidas específicas a aplicar					Inicio	
B09.10	Burgos y Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	V121	Castilla y León y País Vasco	#NA	2015	Análisis de la vulnerabilidad del acuífero a los cambios climáticos y sus posibles afecciones sobre los principales manantiales		0,086		+	Inicio	
B09.10	Burgos y Tirón	Subterránea	6	Castilla y León	30292	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia.		0,051		+	Rev. Subt	
B09.10	Burgos, Cantabria, Guadalupe y Jalón	Subterránea	V117	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha y Aragón	#N/A	2015	Estudio hidrológico de estas masas de agua subterránea para conocer en detalle el funcionamiento de sus acuíferos.		0,574		+	Rev. Subt	
B09.10	Cidacos	Subterránea	66	La Rioja	30282	2015	Investigación de los aportes subterráneos del acuífero carbonatado Jurásico y el río Cidacos.		0,046		+	Inicio	Mediante perfiles de conductividad a lo largo del río desde aguas arriba del Balneario de Arnedillo hasta salir del afloramiento carbonatado.
B09.10	Cidacos	Subterránea	67	La Rioja	30285	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas del Detritico de Arnedo para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia.		0,864			Inicio	
B09.10	Cidacos	Subterránea	V4	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Elaborar un estudio de los usos y detracciones de las masas de agua subterránea, su capacidad de recarga y su relación con el acuífero profundo.					Agentes Económicos y Sociales	
B09.10	Cidacos	Subterránea	V4	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Estudio de fuentes o manantiales naturales existentes en la cuenca teniendo en cuenta, la procedencia de sus aguas, fluctuaciones de caudal, interferencias de concesiones privadas sobre su caudal, con el fin de garantizar su dotación para posteriores demandas.					Alcaldes	
B09.10	Cinca	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Estudio de la afección al acuífero de Alins del Monte donde se ha observado un descenso de los niveles piezométricos.		0,082		+	Rev. Subt	
B09.10	Cinca	Subterránea	32	Aragón	30234	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia de las Calizas de Boltaña.		0,072			Inicio	
B09.10	Cinca	Subterránea	32	Aragón	30234	2015	Estudio de la relación entre los ríos Vero y Ara y el acuífero carbonatado de las Calizas de Boltaña.		0,077			Inicio	Investigación con ensayo de trazadores.
B09.10	Cinca	Subterránea	33	Aragón	30291		Investigación de la relación entre el río Ara y las calizas de las formaciones Guara y Boltaña. Cuantificación de sus relaciones mediante trazadores, técnicas isotópicas y aforos diferenciales					Inicio	
B09.10	Cinca	Subterránea	40	Aragón	30233	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas del acuífero mesozoico profundo del Sinclinal de Graus para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia.		0,940			Inicio	
B09.10	Cinca	Subterránea	40	Aragón	30233		Estudio de recursos del aluvial del Cinca y construcción del un sondeo piezométrico entre Ainsa y Labuerda.					Inicio	
B09.10	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962		Estudio de la disminución de caudales del manantial de abastecimiento de Fonz.					Alcaldes	
B09.10	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963		Estudiar las causas de la afección al manantial del Ojo de la Fuente por los trabajos de prospección realizados en Alins. Estudio de soluciones.					Comarca del Cinca Medio	
B09.10	Cinca	Subterránea	V22	Aragón	#N/A	2015	Inventario de manantiales localizados sobre la masa de agua, cuantificación, análisis hidroquímico y valoración de recursos. Estudios encaminados a potenciar su valor lúdico y cultural.		0,083			Inicio	
B09.10	Cinca	Subterránea	V31	Aragón	#NA	2015	Estudio hidrogeológico en el entorno de la Sierra Ferrera: caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia.		0,386			Inicio	
B09.10	Ega	Subterránea	17	Navarra	30236	2015	Estudio de afecciones en el pozo de Cicujano donde se ha observado un descenso del nivel piezométrico.		0,087			Rev. Subt	
B09.10	Ega	Subterránea	23	Navarra	30219	2015	Análisis de la vulnerabilidad del acuífero a los cambios climáticos y sus posibles afecciones sobre los principales manantiales		0,071		+	Inicio	
B09.10	Ega	Subterránea	23	País Vasco y Navarra	30219	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia en la Sierra de Lóquiz		0,091		+	Rev. Subt	
B09.10	Ega	Subterránea	23	País Vasco y Navarra	30219		Evaluación de los recursos de las principales descargas. Establecimiento de caudales de sostenimiento ambiental para cada uno de ellos y estudios destinados a evaluar su posible regulación.				+	Rev. Subt	
B09.10	Ega	Subterránea	23	País Vasco y Navarra	30219		Implementación de medidas que reduzcan la presión de nuevos usos sobre el acuífero de Lóquiz					Foro del agua de Navarra	Se trataría de: a) Promover un estudio pormenorizado y seguimiento anual que garantice el mantenimiento de las reservas; b) Definición de un caudal máximo de extracción y la garantía de que circulan por el Ega los caudales ambientales necesarios.
B09.10	Eje del Ebro	Subterránea	49	Navarra	30263	2015	Caracterización de las Balsas de agua salada de Tudela		0,145			Inicio	
B09.10	Eje del Ebro	Subterránea	52	Aragón	30264	2015	Caracterización de la Laguna de Plantados y la Laguna de Agón.		0,145			Inicio	
B09.10	Eje del Ebro	Subterránea	52	Aragón y Navarra	30264		Estudio de la importancia de las aguas subterráneas en el LIC de los Sotos y Mejanas del Ebro.					Inicio	
B09.10	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón	30265	2015	Caracterización de la balsa de Larralde.		0,142			Inicio	
B09.10	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón	30265	2015	Caracterización de las balsas de los Ojos del Cura y El Fraile.		0,145			Inicio	
B09.10	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón	30265		Estudiar el descenso de la lamina de agua en el aluvial del Ebro aguas abajo del azud de Zaragoza, y sus posibles efectos en la dinámica fluvial y la interacción río - acuífero.					Inicio y Agentes Sociales	El Servicio Provincial de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón sugiere incluir en el área de estudio la Reserva Natural de los Galachos de La Alfranca de Pastriz, La Cartuja y El Burgo de Ebro.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B09.10	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón	30265		Estudio de la importancia de las aguas subterráneas en el sostenimiento de las zonas húmedas de la Reserva Natural de los Galachos de Juslibol, La Alfranca de Pastriz, La Cartuja y el Burgo de Ebro y propuesta de medidas.					Inicio y Agentes Sociales	El Servicio Provincial de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón destaca esta medida como importante y prioritaria para la conservación del entorno.
B09.10	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón	30265		Estudio para determinación del impacto de la infiltración de aguas de refrigeración en el casco urbano de Zaragoza.					Coordinación	La mayor parte de los edificios que cuentan con sistemas de refrigeración extraen agua de los acuíferos y una vez utilizadas, las infiltran en el terreno, esta práctica puede aumentar la disolución del material que conforma el acuífero generando hundimientos.
B09.10	Eje del Ebro	Superficial	410	La Rioja	10942	2015	Caracterización de las lagunas de Mateo y La Madrileña		0,145			Inicio	
B09.10	Eje del Ebro	Subterránea	V20	La Rioja y Navarra	#N/A		Estudio de la importancia de las aguas subterráneas en el sostenimiento de las zonas húmedas en el LIC de los Sotos y Riberas del Ebro					Inicio	
B09.10	Eje del Ebro y Valcuerna	Subterránea	59	Aragón	30242	2015	Caracterización de las lagunas de Monegros.		0,399			Inicio	
B09.10	Eje del Ebro, Zadorra, Arga, Arba, Alcanadre, Cinca, Segre, Gállego y Queiles	Subterránea	V116	Castilla y León, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Ordenación de recursos geotérmicos.		0,590		+	Rev. Subt	Esta actuación comprende la realización de la ordenación de los recursos geotérmicos en los siguientes municipios: Miranda de Ebro, Logroño, Vitoria, Calahorra, Tudela, Zaragoza, Huesca, Pamplona, Ejea de los Caballeros, Tortosa, Amposta, Monzón, Fraga, Balaguer y La Seu d'Urgell. Cada una de estas subactuaciones tiene un coste total de 39,34 miles de euros.
B09.10	Ésera	Subterránea	34	Aragón	30268	2015	Estudio hidrogeológico del Güells del Joeu		0,041		+	Inicio	Control piezométrico y foronómico, con secciones de aforo y disposición de piezómetros
B09.10	Ésera	Subterránea	34	Aragón	30268	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas en la cabecera del río Isábena para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia.		0,072		+	Inicio	
B09.10	Ésera	Subterránea	37	Aragón	30311	2015	Estudio de la afección de las Embotelladoras del Ésera en los acuíferos de esta masa donde se ha observado un descenso de los niveles piezométricos.		0,072		+	Rev. Subt	
B09.10	Ésera	Subterránea	37	Aragón	30311	2015	Estudio hidrogeológico de la relación entre el río Isábena y el acuífero cretácico en el Congosto de Alins.		0,048		+	Inicio	Estudios en el Congosto de Alins de la unidad hidrogeológica con relación río acuífero y balance filtración-recuperación.
B09.10	Ésera	Subterránea	37	Aragón	30311		Estudio de la posible afección a los abastecimientos urbanos y manantiales debido a las diversas captaciones de agua para la industria embotelladoras en Bisaurri y el Run.				+	Rev. Subt	
B09.10	Ésera	Subterránea	41	Aragón	30295		Estudio de caracterización de su funcionamiento.					Rev. Subt	
B09.10	Ésera	Subterránea	41	Aragón	30295		Propuesta de una campaña de estudios del manantial de Puigvert, de unidad hidrogeológica, con relaciones río-acuífero. Delimitación perímetro protección.		0,025	0,002	+	Inicio	
B09.10	Ésera	Subterránea	V9	Aragón	#NA	2015	Estudio y localización de pozos con propiedades termales, propuesta de gestión y evaluación de su posible explotación en el entorno de Benasque y Graus.		0,061		+	Rev. Subt	Acuífero Cretácico Superior en Aguas de Ribagorza y Granitos Pirineo Axial
B09.10	Ésera y Noguera Ribagorzana	Subterránea	37	Aragón	30311	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas de la Sierra de Cotiella y Turbón para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia.		0,084		+	Inicio	Estudios en el Congosto de Alins de la unidad hidrogeológica con relación río acuífero y balance filtración-recuperación.
B09.10	Ésera, Garona, Noguera Ribagorzana y Noguera Pallaresa	Subterránea	34	Aragón	30268	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas en el Pirineo Axial para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia.		0,061		+	Inicio	
B09.10	Gállego	Subterránea	28	Aragón	30305	2015	Estudio y localización de pozos con propiedades termales y valoración de su posible explotación en la masa de agua subterránea 28, Alto Gállego, en Sallent de Gállego.		0,038		+	Rev. Subt	Granitos Pirineo Axial
B09.10	Gállego	Subterránea	30	Aragón	30221	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia en el municipio de Sabiñánigo		0,067			Rev. Subt	
B09.10	Gállego	Subterránea	30	Aragón	30221	2015	Inventario y adecuación de manantiales. Realización de controles químicos y establecimiento de carteles indicativos de la calidad de las aguas		0,625			Rev. Subt	
B09.10	Gállego	Subterránea	57	Aragón	30274		Investigación hidrogeológica sobre las posibilidades de explotación del aluvial de bajo Gállego para suministro de agua a las acequias del bajo Gállego y, de esta manera, liberar caudales del río para el sistema de Riegos del Alto Aragón		0,300		+	Inicio	
B09.10	Gállego	Subterránea	V12	Aragón	#N/A		Realización de un estudio de caudales de manantiales para usos turísticos, agrícolas e industriales					Agentes Económicos	
B09.10	Ginel y Lopín	Subterránea	79	Aragón	30228	2015	Estudio de la afección al manantial de la Virgen de la Magdalena donde se ha observado un descenso de los niveles piezométricos.		0,057		+	Rev. Subt	
B09.10	Guadalupe y Regallo	Subterránea	92	Aragón	30250	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia mediante la explotación conjunta de aguas subterráneas y superficiales en los Fontanales.		0,068			Inicio	
B09.10	Guadalupe y Regallo	Subterránea	92	Aragón	30250	2015	Estudio de la afección en el acuífero de la escama jurásica en Foz-Calanda donde se ha observado un descenso de los niveles piezométricos.		0,378		+	Rev. Subt	
B09.10	Guadalupe y Regallo	Subterránea	95	Comunidad Valenciana	30253	2015	Estudio hidrogeológico de la zona de Les Ports.		0,097			Generalidad de Cataluña	Se trata de obtener más información sobre las aguas subterráneas en la Comarca de Les Ports: los acuíferos son esenciales para los abastecimientos de la zona.
B09.10	Guadalupe y Regallo	Superficial	145	Aragón	10722	2015	Caracterización de la Balsa La Salada de Calanda.		0,083			Inicio	
B09.10	Guadalupe y Regallo	Superficial	145	Aragón	10722	2015	Caracterización de las Saladas de Alcañiz		0,088			Inicio	
B09.10	Huecha	Superficial	V1	Aragón y Navarra	#N/A		Estudio para conocer la interconexión entre aguas superficiales y subterráneas en la masa de agua para la optimización del uso de los recursos en regadío.				+	Inicio	
B09.10	Huerva	Subterránea	58	Aragón	30265		Control térmico mediante la realización de perfiles de temperatura en sondeos de Zaragoza capital.				+	Rev. Subt	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B09.10	Huerva	Subterránea	74	Aragón	30269	2015	Estudio hidrogeológico en los medios fracturados: caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia.		0,068			Inicio	
B09.10	Huerva	Subterránea	74	Aragón	30269		Estudio de direcciones de fracturación preferentes y puntos de confluencia para ubicar sondeos de investigación para explotar las aguas subterráneas entre Cerveruela y Vistabella.				+	Rev. Subt	
B09.10	Huerva y Jalón	Subterránea	74	Aragón	30269	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia.		0,054			Inicio	
B09.10	Huerva y Jalón	Subterránea	82	Aragón	30244	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia en los acuíferos de la cabecera del Perejiles y del Huerva		0,067			Coordinación	
B09.10	Iregua	Subterránea	65	La Rioja	30296		Estudio de la viabilidad del uso conjunto de las aguas superficiales y subterráneas y su posible afección sobre los ecosistemas dependientes y las demandas actuales para reducir el estrés ambiental del río aguas abajo de Islallana en los meses de estiaje.					Inicio	
B09.10	Iregua	Subterránea	65	La Rioja	30296		Estudio de las afecciones producidas por la captación del manantial de San Pedro y establecimiento de normas de explotación				+	Inicio	
B09.10	Iregua	Subterránea	65	La Rioja	30296		Investigación de la geometría y acuíferos profundos en las inmediaciones de Torrecilla en Cameros.				+	Inicio	
B09.10	Iregua	Subterránea	V6	La Rioja	#N/A		Estudio de viabilidad de explotación de los acuíferos de Pradoluengo – Anguiano y Mansilla del importante valor estratégico					Agentes Económicos	
B09.10	Iregua, Najerilla y Tirón	Subterránea	V118	La Rioja	#N/A	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia en los acuíferos de Pradoluengo, Anguiano y Mansilla.		0,690		+	Rev. Subt	
B09.10	Jalón	Subterránea	72	Aragón	30279	2015	Caracterización de la Balsa de Campo Royo		0,083			Inicio	
B09.10	Jalón	Subterránea	73	Castilla y León y Aragón	30273		Estudio hidrogeológico de detalle de la posible transferencia entre el río Manubles y el Aranda que incluya análisis isotópicos del agua de pozos y manantiales.		0,020		+	Inicio	
B09.10	Jalón	Subterránea	73	Castilla y León	30273	2015	Caracterización de los humedales de Ciria y Borobia		0,145			Inicio	
B09.10	Jalón	Subterránea	73	Castilla y León	30273	2015	Caracterización de la Laguna Seca		0,083			Inicio	
B09.10	Jalón	Subterránea	74	Aragón	30269	2015	Estudio hidrogeológico de la cubeta del Frasco		0,047			Inicio	
B09.10	Jalón	Subterránea	75	Aragón	30225		Estudio de medidas para resolver los problemas de abatimiento de niveles en alguno sectores del acuífero					Reg. Bajo Jalón	Este estudio se está haciendo en la actualidad. Destaca el gran coste energético de la extracción de agua especialmente los regantes de Cariñena Norte por lo elevado de sus terrenos.
B09.10	Jalón	Subterránea	82	Aragón	30244	2015	Estudio de afección a los pozos de Villalba de Perejiles donde se ha observado un descenso de nivel piezométrico.		0,055		+	Rev. Subt	
B09.10	Jalón	Subterránea	83	Aragón	30235	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia de la Sierra de Ateca.		0,028			Inicio	
B09.10	Jalón	Subterránea	83	Aragón	30235	2015	Caracterización de la Laguna de Santa Eulalia.		0,090		+	Rev. Subt	
B09.10	Jalón	Subterránea	86	Aragón	30211	2015	Caracterización de las Lagunillas.		0,083			Inicio	
B09.10	Jalón	Subterránea	86	Aragón	30211	2015	Caracterización de la Laguna de los Ojos Pardos.		0,083			Inicio	
B09.10	Jalón	Subterránea	86	Aragón	30211	2015	Caracterización de la Laguna de Guialguerrero		0,083			Inicio	
B09.10	Jalón	Subterránea	86	Aragón	30211	2015	Caracterización de la Laguna de Montecillo		0,209			Inicio	
B09.10	Jalón	Subterránea	86	Aragón	30211	2015	Caracterización de la Balsa Grande y la Balsa Pequeña de Santed.		0,087			Inicio	
B09.10	Jalón	Subterránea	86	Castilla la Mancha y Aragón	30211	2015	Caracterización de las Lagunas dy Parameras del Señor de Molina		0,372			Inicio	
B09.10	Jalón	Subterránea	86	Castilla la Mancha y Aragón	30211	2015	Estudio del funcionamiento hidrogeológico de la zona alta de la cuenca de Piedra y propuesta de alguna obra hidráulica que permitiera aflorar esa corriente en el cauce frecuentemente seco del río					Ayuntamiento de Torralba	El objetivo de esta medida sería hacer aflorar esta corriente para el uso de disfrute del entorno y que pueda resultar como un apoyo al turismo de la zona ligado a las Hoces del río Piedra y a la laguna de Gallocanta. Este estudio debiera incluir también la mejora alternativa para lograr las aspiraciones indicadas de poner en valor una zona de especial interés, de baja presión antrópica e incluida den la Red Natura 2000 como zona LIC nº 103 ES2430109 Hoces Torralba- Río Piedra
B09.10	Jalón	Subterránea	87	Aragón	30266	2015	Estudio de afección a Gallocanta donde se ha observado un descenso de los niveles piezométricos.		0,080		+	Rev. Subt	Aplicación del modelo de flujo elaborado en la masa para analizar las afecciones de las actividades realizadas en su ámbito
B09.10	Jalón	Subterránea	88	Aragón	30267	2015	Caracterización de los Ojos de Caminreal.		0,083			Inicio	
B09.10	Jalón	Subterránea	88	Aragón	30267	2015	Caracterización de los Ojos de Fuentes Claras.		0,083			Inicio	
B09.10	Jalón	Subterránea	88	Aragón	30267		Estudio sobre las posible afección de la recuperación de la laguna de Cañizar en el acuífero pliocuaternario					Coordinación	Se trataría de analizar la existencia o no de conexión con el acuífero Pliocuaternario subyacente, caracterizar la permeabilidad vertical del substrato, analizar las posibles repercusiones en los cultivos agrícolas del entorno de la laguna en caso de producirse una subida del nivel piezométrico del acuífero Pliocuaternario, posible afección al nivel de la lámina de agua de puntos de bombeo próximos, simulación del comportamiento hidráulico del entorno de la laguna, etc.
B09.10	Jalón	Subterránea	89	Aragón	30252	2015	Caracterización de los Ojos de Monreal.		0,083			Inicio	
B09.10	Jalón	Subterránea	90	Aragón	30256	2015	Estudio de afección a la Fuente Redonda de Cella donde se ha observado un descenso en el nivel piezométrico.		0,061		+	Rev. Subt	Incluye un estudio de afección a la Fuente de Cella de todas las solicitudes de concesión en esta masa de agua subterránea.
B09.10	Jalón	Subterránea	V26	Aragón	#N/A		Estudio de afección a las descargas naturales en todas las solicitudes de concesión en esta masa de agua subterránea				+	Rev. Subt	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
B09.10	Jalón	Subterránea	V27	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A	2015	Proyecto y construcción de infraestructuras para favorecer la recarga a los acuíferos					Agentes Económicos y coordinación	Construcción del máximo número posible de miniactuaciones, ya sean represas o derivaciones a balsas laterales naturales de infiltración, en zonas de recarga de los acuíferos que favorezcan su recarga (Alfamén, barranco de Andacón en Mesones, Ranú en Tabuena, barrancos de la Sierra de Algairén, cabecera del Huerva y afluentes). Se está haciendo en Cosuenda y Aguaron. En Túnez existen experiencias con gran éxito; derivaban agua a antiguas canteras. Desde la Diputación de Teruel se refuerza esta idea indicando que puesto que la mayor parte de los recursos hidráulicos de la zona de Teruel, así como el caudal de base del río Jiloca, son aportados por diferentes acuíferos con drenaje hacia este río o sus afluentes o hacia la propia Laguna de Gallocanta, debería realizarse un estudio que determinara la viabilidad, técnicas a emplear y la localización de puntos o zonas más apropiados para incrementar o favorecer la recarga natural o artificial de los principales acuíferos presentes.
B09.10	Jalón	Subterránea	V27	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Estudio sobre el funcionamiento de los acuíferos para establecer criterios para dar las concesiones				+	Agentes Sociales	Se trata de analizar el comportamiento hidrogeológico, definir las zonas de recarga, caracterizar las extracciones (legales e ilegales)... y al final definir los criterios a tener en cuenta para dar las concesiones de agua.
B09.10	Jalón	Subterránea	V27	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Estudios de recursos subterráneos				+	Agentes Sociales	Estos estudios han de ir dirigidos a conocer mejor que agua hay y han de ser previos a la construcción de nuevos embalses.
B09.10	Jalón	Subterránea	V34	Castilla y León y Aragón	#N/A		Estudio de direcciones de fracturación preferentes y puntos de confluencia para ubicar sondeos de investigación para explotar las aguas subterráneas.					Rev. Subt	
B09.10	Jalón	Subterránea	V41	Aragón	#NA	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia en el Alto Jiloca.		0,047			Inicio	
B09.10	Jalón	Subterránea	V43	Aragón	#NA	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia en el Alto Ribota.		0,438			Coordinación	
B09.10	Leza	Subterránea	65	La Rioja	30296	2015	Investigación de la relación entre los materiales de los Grupos Oncala y Enciso con el río Leza. Realización de aforos diferenciales a lo largo del Leza en el tramo comprendido entre San Román de Cameros y Leza del Río Leza.	2	0,526	0,027	+	Inicio	
B09.10	Leza	Subterránea	65	La Rioja	30296	2015	Estudio hidrogeológico de la relación entre el río Leza y el manantial del Restauero.		0,050		+	Inicio	Investigar con ensayo de trazadores.
B09.10	Leza	Subterránea	66	La Rioja	30282	2015	Estudio hidrogeológico de la relación entre el río Jubera y el acuífero carbonatado.		0,073		+	Inicio	Investigación con ensayo de trazadores.
B09.10	Leza	Subterránea	66	La Rioja	30282		Investigación de acuíferos profundos: Construcción de un piezómetro (com más de 300 m) en las cercanías de Jubera para regular las descargas naturales de las formaciones carbonatadas localizadas por debajo del Grupo Ablanquejo. Instalación de un sistema de registro continuo durante un periodo de uno a tres años.				+	Inicio	
B09.10	Leza	Subterránea	66	La Rioja	30282	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas del acuífero mesozoico carbonatado para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia.		0,662		+	Inicio	
B09.10	Leza	Subterránea	66	La Rioja	30282	2015	Investigación de la relación entre el acuífero carbonatado Jurásico de Cameros y el río San Martín mediante aforos diferenciales a lo largo del río San Martín desde la localidad de San Martín hasta la confluencia con el Jubera.	1	0,015	0,014	+	Inicio	
B09.10	Leza	Subterránea	66	La Rioja	30282	2015	Estudio hidrogeológico de la relación entre el río San Martín y el acuífero carbonatado en las inmediaciones de los Túneles de los Moros.		0,073		+	Inicio	Investigar con ensayo de trazadores.
B09.10	Leza	Subterránea	69	La Rioja	30283		Sondeos de investigación del Grupo Enciso en el TTMM de San Román de Cameros. Realización de ensayos de bombeo y cuantificación de los parámetros hidrodinámicos.	1 sondeo			+	Inicio	
B09.10	Martín	Subterránea	79	Aragón	30228	2015	Caracterización de la Salada de Azaila.		0,083			Rev. Subt	
B09.10	Martín	Subterránea	91	Aragón	30247	2015	Estudio de la afección a los pozos mineros en Andorra y Ariño donde se ha observado un descenso de los niveles piezométricos.		0,173		+	Rev. Subt	
B09.10	Martín	Subterránea	91	Aragón	30247		Estudio para conocer la afección que puede causar futuros bombeos de los manantiales de Ariño a las instalaciones del balneario de Ariño					Alcaldes	
B09.10	Martín	Subterránea	92	Aragón	30250	2015	Control y regeneración del acuífero de la cabecera del río Ancho – TTMM de Palomar de Arroyos-, afectado por la captación para la central y población de Escucha.	1	0,164	0,014	+	Agentes Económicos	Ya se hizo un control y un estudio cuando se construyó el aprovechamiento. Se propone aumentar su control.
B09.10	Matarraña	Subterránea	92	Aragón	30250		Propuesta de investigación hidrogeológica sobre las posibilidades de explotación de los acuíferos jurásicos marinos de la masa de agua Aliaga-Calanda, dentro de la cuenca del Matarraña.				+	Inicio	
B09.10	Matarraña	Subterránea	96	Aragón	30249	2015	Estudio del funcionamiento hidrogeológico del acuífero mesozoico en el embalse de Pena.		0,076			Inicio	Estudios geológicos y geofísicos (sísmica de reflexión) de las estructuras frontales mesozoicas situadas al noroeste del embalse de Pena para comprobar si existe o no conexión entre las escamas frontales y Los Puertos.
B09.10	Matarraña	Subterránea	96	Aragón y Cataluña	30249		Caracterización cuantitativa y cualitativa de los manantiales relevantes.					Inicio	
B09.10	Matarraña	Subterránea	V11	Comunidad Valenciana	#NA	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia en la Sierra de Les Albares.		0,383		+	Inicio	
B09.10	Matarraña	Subterránea	V11	Aragón	#NA	2015	Estudio hidrogeológico de la cabecera del río Matarraña.		0,558		+	Inicio	
B09.10	Matarraña	Subterránea	V11	Aragón	#NA	2015	Estudio hidrogeológico del embalse de Pena, en la cuenca del río Matarraña.		0,614		+	Inicio	
B09.10	Najerilla	Subterránea	45	La Rioja	30215	2015	Caracterización de la Laguna de Hervias		0,083			Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B09.10	Najerilla	Subterránea	45	La Rioja	30215		Ensayos de bombeo y aplicación de otras técnicas hidrogeológicas para mejorar el conocimiento de los parámetros hidrogeológicos del acuífero del aluvial del Oja (geometría, permeabilidad, transmisividad, variaciones de estos parámetros en profundidad,...)		0,300			Inicio	
B09.10	Noguera Pallaresa	Subterránea	34	Cataluña	30268	2015	Caracterización del Estany de Montcortés		0,083			Inicio	
B09.10	Noguera Pallaresa	Subterránea	38	Cataluña	30293	2015	Estudio de la afección de los lignitos en las facies Garum donde se ha observado un descenso del nivel piezométrico.		0,062			Inicio	Estudio de las afecciones a los pozos de abastecimientos urbanos derivados de los contenidos en lignitos en las Facies Garum de las formaciones que confinan el acuífero del Cretácico superior en las inmediaciones de Tresp.
B09.10	Noguera Pallaresa	Subterránea	38	Cataluña	30293	2015	Caracterización de los Estanys de Basturs.		0,145			Inicio	
B09.10	Noguera Ribagorzana	Subterránea	34	Aragón y Cataluña	30268	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia en los municipios de Montanuy y Villale		0,055		+	Inicio	
B09.10	Noguera Ribagorzana	Subterránea	38	Cataluña	30293		Estudio de la relación entre las aguas subterráneas y la red fluvial. Estudio de la conexión entre el embalse de Canelles y Escalles con el acuífero Cretácico				+	Rev. Subt	
B09.10	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Caracterización de las Lagunas de Estaña		0,214		+	Rev. Subt	
B09.10	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Estudiar la relación entre el río Cajigar y el acuífero carbonatado		0,038		+	Rev. Subt	Análisis de los aportes del acuífero carbonatado del Cretácico superior al río Cajigar. Realización de aforos diferenciales aguas arriba y abajo del congreso de Cajigar.
B09.10	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia en el municipio de Benabarre		0,366		+	Rev. Subt	
B09.10	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Estudio destinado a la mejora del conocimiento y explotación de las aguas con propiedades mineromedicinales en el Balneario de Camporrells		0,023		+	Rev. Subt	
B09.10	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Estudio de afección al Sinclinal de Estopiñán donde se ha observado un descenso del nivel piezométrico.		0,051		+	Rev. Subt	
B09.10	Noguera Ribagorzana	Subterránea	V27	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Estudio hidrogeológico de la relación entre los embalses de Santa Ana y Camarasa y el acuífero cretácico-eoceno.		0,075		+	Rev. Subt	Construcción de un piezómetro en el acuífero de las calizas del Cretácico inferior en el área de descarga de este acuífero hacia el embalse de Escalles.
B09.10	Noguera Ribagorzana	Subterránea	V33	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Estudio hidrogeológico de la relación entre el embalse de Escalles y el acuífero cretácico.		0,036		+	Rev. Subt	Construcción de un piezómetro en el acuífero de las calizas del Cretácico inferior en el área de descarga de este acuífero hacia el embalse de Escalles.
B09.10	Noguera Ribagorzana	Subterránea	V34	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Estudio hidrogeológico de la relación entre el embalse de Canelles y el acuífero cretácico-eoceno.		0,036		+	Rev. Subt	Construcción de un piezómetro en el acuífero de las calizas del Cretácico inferior en el área de descarga de este acuífero hacia el embalse de Escalles.
B09.10	Queiles	Subterránea	71	Castilla y León	30271	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia.		0,047		+	Inicio	
B09.10	Queiles	Subterránea	71	Castilla y León	30271	2015	Estudio de afección a los Ojillos del Cailes donde se ha observado un descenso en el nivel piezométrico.		0,046		+	Inicio	
B09.10	Queiles	Superficial	861	Castilla y León	11239		Estudio para realizar la identificación e individualización del agua procedente de manantiales de la cabecera del río Val que actualmente se recogen en los colectores de las aguas residuales de Ólvega y Ágreda.				+	Inicio	
B09.10	Segre	Subterránea	36	Cataluña	30289	2015	Estudio de la interrelación entre el acuífero detrítico terciario y el río Segre.		0,052			Inicio	Análisis de los hidrogramas de las estaciones de aforo, ensayos con trazadores, aforos directos diferenciales.
B09.10	Segre	Subterránea	42	Cataluña	30278		Control de extracciones e influencia sobre la piezometría en el extremo NE del municipio de Castelló de Farfanya (riego con agua subterránea de una finca de 150 has de frutales). Construcción de un sondeo de control piezométrico y de calidad en esta zona.					Inicio	El regante de la finca aludida en la medida manifiesta en la sesión de regantes que está trabajando para enviar propuestas a la CHE con las que controlar las extracciones actuales
B09.10	Segre	Subterránea	42	Cataluña	30278		Estudio de las relaciones río – acuífero en función del estado de llenado de los embalses de Canelles, Santa Ana y Camarasa mediante análisis de hidrogramas, trazadores, estudios isotópicos e hidroquímicos.					Inicio	
B09.10	Tirón	Subterránea	65	Castilla y León y La Rioja	30296	2015	Caracterización y valoración de los recursos hídricos de las aguas subterráneas para abastecimiento urbano o como reserva para casos de emergencia en el acuífero jurásico en el Oja-Tirón		0,081			Inicio	
B09.10	Tirón	Superficial	266	La Rioja	10814	2015	Caracterización de la Laguna.		0,083			Inicio	
B09.10	Tirón	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Estudio sobre la afección de la toma para el abastecimiento mancomunado Oja-Tirón al acuífero de Pradoluengo-Anguiano y a los manantiales de cota superior a esta toma.		0,030			Alcaldes	
B09.10	Tirón	Superficial	V4	La Rioja	#N/A		Propuesta de estudio hidrogeológico que determine el efecto de la extracción de áridos en el nivel freático y en el cambio del flujo del río Oja		0,030			Agentes Económicos	
B09.11	Aguas Vivas	Superficial	124	Aragón	10708	2015	Estudio de viabilidad de la construcción de dos balsas y de abrevaderos para la ganadería en el Bco de la carretera de Huesa ("Estrecho del Chorro").					Ayuntamiento de Monforte de Moyuela	
B09.11	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741	2015	Estudio de una alternativa a la colocación de quince metros de vallas paralelas al cauce del río flumen para el paso de ganado en el puente que une las localidades de Lalueza y San Lorenzo del Flumen que forma parte del eje de la carretera nueva de Monegros					Alcaldes	
B09.11	Alcanadre	Superficial	378	Aragón	10915	2015	Estudio de propuestas para el mantenimiento de la actividad agropecuaria en la zona		0,030			Inicio	
B09.11	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234	2015	Estudio de fuentes de suministro alternativos para actividades ganaderas		0,012			Inicio	
B09.11	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria y Castilla y León	#N/A	2015	Fomentar el aprovechamiento ganadero y agrícola.					Agentes Económicos	
B09.11	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A	2015	Programa de fomento del pastoreo en las riberas de los ríos.		0,010	0,010		Agentes Sociales	Con criterios medio ambientales, según se ha hecho tradicionalmente.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B09.11	Huecha	Superficial	563	Aragón	11070	2015	Proyecto de recuperación de la cabra moncaína.				+	Inicio	El objeto de esta medida es recuperar esta especie autóctona, incentivar el pastoreo como un vestigio de una actividad que fue esencial en el pasado y aprovechar el modo de alimentación de estos animales para la prevención de incendios.
B09.11	Huecha	Superficial	V1	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Estudio del mercado potencial de la ganadería ecológica.					Alcaldes	Propuesta de la Agenda 21 de la Comarca del Campo de Borja, 2007.
B09.11	Huecha	Superficial	V1	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Planificación ambiental de la expansión de la ganadería porcina.					Alcaldes	Propuesta de la Agenda 21 de la Comarca del Campo de Borja, 2007.
B09.11	Jalón	Superficial	1681	Castilla y León	20868	2015	Plan de actuaciones para acondicionar accesos para el ganado e instalar algún abrevadero					Junta de Castilla y León	El objetivo es facilitar el acceso del ganado al embalse en ciertos puntos muy concretos para respetar en la mayor medida el estado de las riberas del embalse. Las actuaciones podrían ser instalar accesos de gravilla, instalar algún abrevadero, ...
B09.11	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A	2015	Estudio de propuesta de instalación de abrevaderos de ganado.					Agentes Económicos	Esta medida surge de la importancia del agua en la ganadería ovina en régimen extensivo. El transporte del agua puede llegar a suponer el 50% de los costos de explotación. Se propone realizar un estudio sobre la instauración de puntos de agua estratégicos en los secanos de la cuenca del Jalón a través de tuberías de pequeño caudal y la creación de pequeñas zonas verdes en torno a esos puntos de agua (2-3 ha de riego por goteo. Desarrollo de flora y fauna autóctona). Seguir ejemplo de Leciñena.
B09.11	Leza	Superficial	V6	La Rioja	#N/A	2015	Propuesta de ordenación de la actividad ganadera mediante un vallado o zonificación de pasto en la cuenca alta del río Leza, especialmente en los núcleos urbanos.				+	Inicio	
B09.11	Matarraña	Superficial	V5	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Regular la cabaña ganadera de la cuenca					Coordinación	
B09.11	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Aragón	20832	2015	Estudio de viabilidad de la construcción de balsa en el barranco de Llitera para abrevar el ganado		0,030			Ayuntamiento Viacamp-Litera	
B09.11	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón	13106	2015	Estudio de abastecimiento a granjas en el término de Castillonroy		0,012			Alcaldes	
B09.11	Noguera Ribagorzana	Superficial	V13	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Plan de mantenimiento de manantiales y fuentes como suministro de agua de la ganadería extensiva					Agentes Económicos	Propuesta de la Asociación de Defensa Sanitaria del Ganado Ovino y Caprino de Arén argumentando la dificultad del aprovisionamiento en épocas de sequía.
B09.11	Noguera Ribagorzana	Superficial	V23	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Medidas para facilitar el acceso de los ganaderos al conocimiento de puntos de agua contaminados				+	Agentes Económicos	Propuesta de la Asociación de Defensa Sanitaria del Ganado Ovino de Benabarre y Arén
B09.12	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Estudio de viabilidad del trasvase de aguas desde el río Gállego al río Flumen		0,030			Inicio y Agentes Económicos	
B09.12	Aragón	Superficial	37	Navarra y Aragón	20818	2015	Estudio de viabilidad del trasvase Aspurz-Yesa condicionado a la transformación de las 7.271 ha dependientes de Yesa.					Coordinación	
B09.12	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V5	País Vasco	#N/A	2015	Trasvase desde el río Zayas hasta el embalse de Urrúnaga.				+	Inicio	Propuesta del Plan Hidrológico de la Cuenca del Ebro, 1996.
B09.12	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805	2015	Estudio técnico administrativo del bitrasvase Ebro-Besaya		0,012			Inicio	
B09.12	Gállego	Superficial	55	Aragón	20829	2015	Posibilidad de aumento de caudal del trasvase a Ardisa.					Alcaldes	
B09.12	Gállego	Superficial	807	Aragón	11215	2015	Estudio de viabilidad del trasvase de Gállego (desde el azud de la central de Anzánigo) hasta el embalse de Almudévar					Inicio	
B09.12	Jalón	Superficial	309	Castilla y León y Aragón	10857	2015	Estudio de viabilidad del trasvase de agua desde el Duero hasta el embalse de Monteagudo de las Vicarías					Alcaldes y FEREBRO - Junta Central de Usuarios del Río Jalón	14 km de conducción, 7 km de túnel, con caudal 2,5 m³/s y diámetro aproximado de 1.500 m. Este trasvase tiene algún estudio previo. Se comenta en la reunión de alcaldes que necesitaría una pequeña impulsión por lo que quizá habría que hacer un pequeño salto aguas abajo. Citada también en las propuestas de FEREBRO.
B09.12	Jalón	Superficial	V3	Castilla y León y Aragón	#N/A	2015	Estudio de viabilidad del mini trasvase del río Duero al Jalón					Alcaldes	Existe un antiguo Plan que habla de un volumen trasvasable de 200 hm³. Se comenta que en principio parece un proyecto poco viable y que habría que plantear un volumen mucho menor (< 1 hm³/año).
B09.12	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón y Cataluña	13106	2015	Estudio de viabilidad de alternativas para aumentar la disponibilidad de recursos del Noguera Ribagorzana procedentes del río Ésera		0,030			Inicio	Defendida por todos los agentes económicos y regantes de la zona beneficiada. Desde Ordenación del Territorio del Gobierno de Aragón se apunta que esta idea nace para mejorar la dotación de los regadíos de la zona alta del Canal de Aragón y Cataluña (territorio Aragonés), que son los realmente infradotados de este Sistema.
B09.13	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Definir los criterios con los que otorgan nuevas concesiones. Entre ellos, es especialmente importante establecer los criterios del tiempo de regulación interna que se ha de exigir a las nuevas concesiones que se soliciten y el cumplimiento de los caudales ecológicos establecidos para cada tramo de río.					Inicio, Agentes Sociales, regantes, Alcaldes y coordinación	En este estudio se deben considerar las disponibilidades de agua de la cuenca y cuales son los usos actuales y futuros para ver si hay suficiente. Se ha propuesto condicionar las nuevas concesiones de regadíos a que no tengan repercusiones negativas en los regadíos ya existentes, no permitir que nuevos pozos dentro de zonas regables rieguen zonas no regables, condicionarlas a la disponibilidad de balsas de regulación interna de 4 o 5 meses llenadas con agua de invierno. En la reunión de agentes económicos se expresa la preocupación porque estos criterios queden claramente definidos dentro de un plan de sostenibilidad del río Jalón. En la reunión de regantes del bajo Jalón se indicó la conveniencia de no otorgar nuevas concesiones hasta que las obras de regulación nuevas no estén en funcionamiento. De igual modo de propone tener en cuenta la implementación de redes separativas de aguas pluviales y residuales, sistemas de depuración y gestión de los vertidos. En la sesión de agentes económicos del río Huerva se propone no dar nuevas concesiones de agua, excepto para abastecimiento a poblaciones.
B09.13	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Revisión generalizada del estado concesional y censo de los diversos usos de la cuenca.					Agentes Sociales	
B09.13	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Análisis de las condiciones de las concesiones que incluya el estudio de la posibilidad de ampliar el caudal de las concesiones ganaderas actuales.					Agentes Económicos	Se insiste en que las concesiones de agua para personas y animales no tendrían que ser a precario.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B09.13	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Valorar la posibilidad de que la obligación de construcción de una balsa de regulación interna de al menos el almacenamiento para el consumo de cuarenta días solicitada en las concesiones de nuevos regadíos conste como embalses de regulación interna dentro de la cuenca del río Alcanadre.					Coordinación	
B09.13	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Actualización y revisión de las concesiones de caudales de los ríos y vigilancia de las posibles derivaciones de las concesiones que pudiesen existir para cumplir con los caudales ecológicos.				+	Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	
B09.13	Alhama, Arba, Cidacos, Eje del Ebro, Huecha, Iregua y Leza	Subterránea	V32	Castilla y León, País Vasco, La Rioja, Navarra, Aragón	#N/A	2015	Revisión de estado concesional de las aguas subterráneas.				+	Inicio	En la masa de agua subterránea 53 (Arba) revisar en especial el estado concesional en los pozos de apoyo al riego a partir de acequias.
B09.13	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A	2015	Revisión de los criterios y sistema de concesiones de agua para las presas por parte de la CHE					Foro del agua y Gobierno de Navarra	
B09.13	Arga	Superficial	V5	Navarra	#N/A	2015	Adecuación, regularización y seguimiento del estado concesional que implique: 1.Revisión general del estado de concesiones aguas arriba de Pamplona 2. Realización de un control efectivo de las concesiones 3. Rescatar los caudales derivados de las cuotas de eficiencia y ahorro que deben ser devueltos al río o ser reservados como caudales de garantía en épocas de sequía.					Foro del agua y Gobierno de Navarra	
B09.13	Arga	Superficial	V5	Navarra	#N/A	2015	Realización de un control efectivo de las concesiones y del consumo junto al establecimiento de un sistema tarifario moderno adecuado a la capacidad de pago de los usuarios que permita un control de los caudales mínimos					Foro del agua de Navarra	
B09.13	Burgos	Superficial	956	Castilla y León	13116	2015	Estudio de sobreexplotación del Lago Arreo. Actualización de concesiones, y definición de caudales medioambientales		0,020		+	Inicio	
B09.13	Cidacos	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Analizar la viabilidad del mantenimiento de concesiones de abastecimiento actuales como aguas de segundo uso, una vez terminas las obras de abastecimiento del embalse de Enciso					Alcaldes	
B09.13	Ega	Superficial	V4	País Vasco y Navarra	#N/A	2015	Abordar la revisión general de las concesiones. Adecuación de las concesiones de todos los aprovechamientos aplicando lo que está recogido en el reglamento de concesiones. Esta revisión conllevaría: A) Promover la caducidad de aquellos que están fuera de uso; B) Detectar situaciones irregulares (pozos y tomas directas, y superficies regadas sin autorización con valoración de los daños que producen); C) Plan de vigilancia periódica.				+	Foro del Agua de Navarra	
B09.13	Ésera	Superficial	769	Aragón	11192	2015	Analizar el estado de los acuíferos en el río Remáscar (Cerler) y las posibles afecciones ante nuevas concesiones para abastecimiento, e instalaciones para innivación artificial					Agentes Sociales	
B09.13	Guadalupe y Regallo	Superficial	82	Aragón	20854	2015	Analizar la viabilidad de liberar en los años próximos alguna de las demandas que tiene el embalse de Calanda.	1	0,060			Inicio	Principalmente con la participación de ENDESA, que durante los próximos años podría elevar hasta 43 hm³ desde el Ebro, liberando este volumen del embalse de Calanda.
B09.13	Guadalupe y Regallo	Superficial	82	Aragón	20854	2015	Ordenación de concesiones en el embalse de Calanda.	1	0,020			Alcaldes	La Mancomunidad de Aguas Potables del Guadalupe y Mezquín, tiene que pagar a la Compañía que gestiona la central hidroeléctrica de pie de presa los caudales que detrae para destinarlos al abastecimiento.
B09.13	Guadalupe y Regallo	Superficial	85	Aragón	20857	2015	Revisión de las actuales y futuras concesiones hidroeléctricas en el embalse.	1	0,010			Inicio	Parece que la actual concesión de la hidroeléctrica del Maestrazgo no tiene un caudal ecológico asignado.
B09.13	Guadalupe y Regallo	Superficial	963	Aragón	13123	2015	Análisis de las concesiones existentes aguas arriba de Caspe.	1	0,020			Regantes	Estas concesiones afectan a los Rimeres.
B09.13	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A	2015	Valorar la posibilidad de otorgar nuevas concesiones de regadío en la cuenca, y en qué condiciones se pueden otorgar: balsas propias de regulación, no detraer agua en época de estiaje, etc.	1 ha	0,060			Inicio, Regantes y Alcaldes	En este momento, entre otras, hay pedidas 3.000 has en el Mezquín y 157 peticiones de nuevas concesiones, con otras 573 nuevas hectáreas. Parece claro que no es posible garantizarlas sin nuevas aportaciones, en principio desde el Ebro.
B09.13	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Comunidad Valenciana y Aragón	#N/A	2015	Definir y revisar las dotaciones de riego para la cuenca y tratar de reducirlas mediante la modernización de regadíos, si es posible ofertando financiación para obras de mejora a cambio de reducción de las dotaciones.	1	0,060			Inicio y Generalidad	El criterio general es admitir hasta 10.000 m³/haxaño en regadíos viejos, y hasta 6.000 m³/haxaño en regadíos modernos.
B09.13	Huecha	Subterránea	72	Aragón	10850	2015	Revisión y actualización de las concesiones de aguas para abastecimiento desde los manantiales existentes.				+	Inicio	
B09.13	Huerta	Superficial	821	Aragón	11220	2015	Adecuación estado concesional: determinación de las superficies regadas sin autorización, adecuar a la legislación vigente y caducar las concesiones que no se encuentran en uso.	entre 20 y 40	0,300		+	Inicio	
B09.13	Iregua	Superficial	810	La Rioja	13104	2015	Análisis concesional y administrativo del aprovechamiento hidroeléctrico del tramo			0,200		Inicio	
B09.13	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A	2015	Control de tierras de cultivo abandonadas, donde no hay control sobre el agua utilizada ni mantenimiento de las acequias, haciendo que el agua se pierda.					Agentes Económicos	
B09.13	Jalón	Superficial	309	Castilla y León y Aragón	10857	2015	Analizar el estado concesional de los regadíos dependientes del embalse de Monteagudo de las Vicarías					Reg. Alto Jalón	
B09.13	Jalón	Superficial	320	Aragón	13085	2015	Análisis de alternativas para mejorar el suministro de caudal de la acequia de Ateca (del Piedra)					Reg. Bajo Jalón	Riegan 36 ha y son 100 propietarios. Tienen un caudal insuficiente en la concesión para regar y es un aprovechamiento fundamentalmente para huertos.
B09.13	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Adecuación de los regadíos actuales a la realidad concesional en el bajo Jalón					Reg. Bajo Jalón	Había que actualizar concesiones en la zona de Riela, La Almunia, Calatorao y Calatayud
B09.13	Jalón	Subterránea	V33	Aragón	#N/A	2015	Revisar las concesiones en determinadas zonas para acomodar los cultivos a la productividad del acuífero.				+	Rev. Subt	
B09.13	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Revisión de las concesiones de los edificios mas significativos del patrimonio histórico hidráulico para utilizarlas con fines recreativos y/o turísticos. Tener en cuenta este aspecto antes de cancelar las concesiones en desuso.					Agentes Sociales	
B09.13	Noguera Pallaresa	Subterránea	V3	Cataluña	#N/A	2015	Análisis y vigilancia del estado concesional					Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
B09.13	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Aragón y Cataluña	10959	2015	Revisión concesional de las derivaciones de agua para riegos de las sucesivas comunidades de regantes					Inicio	
B09.13	Segre	Subterránea	36	Cataluña	30289	2015	Estudio y vigilancia del estado concesional de las urbanizaciones que disponen de captaciones de agua subterránea en la cuenca del Segre y control de las extracciones reales.					Inicio	
B09.13	Segre	Superficial	V17	Cataluña	#N/A	2015	Revisión concesional de las derivaciones de agua para riegos de las sucesivas comunidades de regantes					Inicio	
B09.13	Tirón	Superficial	258	Castilla y León	10806	2015	Revisión de concesiones de captaciones abandonadas en río Balorios desde su nacimiento hasta su desembocadura		0,012		+	Inicio	
B09.13	Tirón	Superficial	493	Castilla y León	11010	2015	Revisión de concesiones de captaciones abandonadas en río Oropesa.		0,012			Inicio	Es posible que la mayor parte de ellas estén en desuso.
B09.13	Tirón	Superficial	V1	La Rioja	#N/A	2015	Revisión de las antiguas concesiones afectadas por la puesta en marcha del abastecimiento mancomunado del Oja –Tirón.					Alcaldes	Contemplar en el Plan DIRECTOR su futuro uso.
B10	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842		Construcción de piscifactoría para reproducción de especies en el embalse de Mequinenza					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Chiprana.
B10	Burgos	Superficial	219	Castilla y León	10775		Adecuación del funcionamiento de la Piscifactoría Pozo Azul de Covaneza a la legislación vigente.					Agentes Económicos	Evaluación de impacto ambiental, modernización de instalaciones, balsas de decantación en zona inundable, sin flujo laminar, respeto del caudal ecológico, etc. (ASHAER)
B10	Guadalupe y Regallo	Superficial	349	Aragón	10887		Estudio de la situación de la piscifactoría de Aliaga.		0,010			Agentes Sociales y DGA	En la reunión de Agentes sociales se pide la eliminación de la piscifactoría de Aliaga y el azud de la misma. Los procesos que aquí se realizan vierten a río agua con una diferencia de temperatura considerable, que altera la flora y la fauna acuática.
B10	Guadalupe y Regallo	Superficial	350	Aragón	10888		Programa de control de la piscifactoría de Villarluengo. Revisión de sus instalaciones y de su autorización de vertido		0,010		+	Agentes Sociales	En especial del caudal ecológico. Ver propuesta A5.M1. Apoyado por el Servicio de ríos y actividades cinegéticas de la DGA
B10	Guadalupe y Regallo	Superficial	350	Aragón	10888		Programa de control de la piscifactoría del Maestrazgo					Agentes Sociales	Se trataría de hacer un seguimiento al cumplimiento del caudal ecológico, instalar escala de peces en el azud de derivación, implementar sistemas de tratamiento de aguas residuales, realizar controles sanitarios periódicos para controlar la transmisión de enfermedades de la piscifactoría la río, seguimiento del sitio de disposición final de los reproductores inservibles, que en múltiples ocasiones al sido liberados en el río.
B10	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022		Estudio de impacto ecológico de las Piscifactorías (Torrecilla y Viguera)		0,020		+	Inicio	
B10	Noguera Pallaresa	Superficial	721	Cataluña	13337		Acondicionamiento o desmantelamiento de la piscifactoría de Tavascán				+	Inicio	El impacto visual en la zona es grande y se han producido quejas entre CHE y propietario
B10	Queiles	Superficial	300	Aragón	10848		Poner una instalación piscícola por debajo del embalse de El Val.					Agentes Económicos	
B10	Queiles	Superficial	300	Aragón	10848		Estudiar la posibilidad de que la Piscifactoría de "Alevines del Moncayo" se dedicara a la cría de pesca autóctona para la repoblación de los ríos de la zona.					Agentes Sociales	
B10	Segre	Superficial	V1	Cataluña	#N/A		Definición de códigos de buenas prácticas sobre cómo gestionar la actividad de las piscifactorías y campañas de puesta en conocimiento a las empresas del sector				+	Agentes Económicos	Solicitado por las empresas que desarrollan la actividad de las piscifactorías en la cuenca del Segre. Además explican sus problemas ante la disminución de caudal en el río (muy por debajo de su caudal de concesión) lo que ha obligado a disminuir notablemente su producción.

3.3-. Programa C. Episodios extremos

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
C01.01	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial y subterránea	V1	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Plan especial de actuación en situaciones de alerta y eventual sequía en la cuenca hidrográfica del Ebro				+	Inicio	
C01.02	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Plan de Choque Sequías 2006		50,00		+	Inicio	
C01.03	Aguas Vivas	Subterránea	84	Aragón	30248	2015	Regulación de las descargas subterráneas de Segura de Baños.	1 pozo	0,170	0,162		Inicio	Perforación de un pozo en el TTMM de Segura de Baños en la cuenca del Aguas Vivas para la regulación de las descargas de Baños de Segura
C01.03	Alcanadre	Subterránea	33	Aragón	30291	2015	Regulación de los manantiales de Bastarás para periodos de sequía	4 pozos	0,906	0,939	+	Rev. Subt	La propuesta pretende actuar sobre unas reservas "muertas" de forma que su eventual explotación provoca un vaciado que puede llevar el nivel piezométrico por debajo de la cota de descarga natural. De esta forma se potencia la recarga durante las aguas altas al evitar la recarga rechazada que activa los rebosaderos superiores del sistema (llamados trop plein). Esta regulación requiere de un conocimiento detallado de las características geométricas del sistema y de sus parámetros hidrodinámicos.
C01.03	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Implementación de balsas laterales de regulación para utilizarlos en periodos de sequía.					Agentes Económicos	Los largos periodos de sequía que presenta la cuenca hacen que esta sea una de las medidas mas reclamadas por los usuarios.
C01.03	Aragón	Subterránea	V17	Navarra y Aragón	#N/A		Construcción de captaciones subterráneas de carácter estratégico para uso en caso de sequía.				+	Inicio	
C01.03	Aragón	Subterránea	V46	Aragón y Navarra	#N/A		Estudio de la viabilidad de construcción de captaciones subterráneas de carácter estratégico para uso en caso de sequía en las masas de agua subterráneas de Alto Arga-Alto Irati, Ezcaurre-Peña Telera, Alto Gállego y Sierra de Leyre					Rev. Subt	
C01.03	Arga	Subterránea	18	Navarra	30237	2015	Regulación en los manantiales de Riezu e Íbero para periodos de sequía	3 pozos	0,190	0,850		Inicio	Utilización en caso de sequía de los pozos -ya perforados- para la regulación en los manantiales de Riezu e Íbero como ya se hace con los del manantial de Arteta.
C01.03	Arga	Subterránea	19	Navarra	30209	2015	Explotación diferida del acuífero de Aralar	5 pozos	0,312	0,972		Inicio	
C01.03	Bajo Ebro	Subterránea	99	Cataluña	30257	2015	Regulación de los manantiales de Boix, Onofre y Sedrosa.	1 sondeo	0,193	0,137	+	Inicio	Construcción de un sondeo de explotación cercano a las descargas de los manantiales.
C01.03	Bajo Ebro	Subterránea	99	Cataluña	30257	2015	Regulación del manantial de Paùlls.	1 sondeo	0,198	0,170		Inicio	Construcción de un sondeo para abastecimiento a Xerta que explote el acuífero jurásico en las inmediaciones del manantial de Paùlls.
C01.03	Burgos	Subterránea	6	Castilla y León	30292	2015	Regulación del manantial de Ontoria.	1 pozo	0,201	0,177	+	Rev. Subt	Construcción de un pozo en las inmediaciones de este manantial de uso en caso de emergencia para abastecimiento del TTMM de Miranda de Ebro.
C01.03	Burgos	Subterránea	65	Castilla y León	30296	2015	Regulación del manantial de San Indalecio.	1 sondeo	0,190	0,129	+	Rev. Subt	Construcción de un sondeo de explotación del acuífero cretácico en las inmediaciones del manantial. Conexión con la actual captación del manantial y evaluación de su posible explotación para otros usos. Estudio de afección al manantial y al río Oca
C01.03	Cinca	Subterránea	33	Aragón	30291	2015	Regulación del manantial de Lecina.	1 pozo	0,210	0,232		Inicio	Estudio de la regulación del manantial de Lecina y construcción de un pozo para abastecimiento del municipio de Bârcabo.
C01.03	Ega	Subterránea	17	País Vasco	30236	2015	Explotación del acuífero de Urbasa	2 pozos	0,149	0,345		Inicio	
C01.03	Ega	Subterránea	23	Navarra	30219	2015	Regulación del manantial de Genevilla.	1 pozo	0,198	0,166		Inicio	Perforación de un pozo en el término municipal de Genevilla para regular el manantial de Genevilla.
C01.03	Eje del Ebro	Subterránea	58	Aragón	30265	2015	Explotación de los pozos perforados junto al Canal Imperial de Aragón	3				Inicio	
C01.03	Ésera	Subterránea	37	Aragón	30311	2015	Regulación del manantial de San Cristobal	1 pozo	0,206	0,208	+	Rev. Subt	Investigar la regulación de los drenajes del acuífero Eoceno en el manantial de San Cristóbal para el abastecimiento de la cuenca baja del Isábena.
C01.03	Ésera	Subterránea	37	Aragón	30311	2015	Aportación de recursos subterráneos al río Ésera e Isábena.	2 pozos	0,396	0,751		Inicio	Se propone la perforación de dos pozos de explotación para aportar agua subterránea al río Esera e Isábena, en socorro de las necesidades que se puedan plantear en los regadíos dependientes del Canal de Aragón y Cataluña.
C01.03	Ésera	Subterránea	41	Aragón	30295	2015	Instalación de los pozos de Olvena.	2 pozos	0,154	1,292	+	Rev. Subt	Instalación de dos pozos ya existentes en Olvena para disponer de una infraestructura de abastecimiento en caso de emergencia para la comarca de Barbastro. Ambos pozos, de titularidad pública, permitirían captar el acuífero Cretácico, cuya productividad fue puesta de manifiesto en sendos ensayos de bombeo.
C01.03	Gállego	Subterránea	33	Aragón	30291		Instalación del pozo de la pirotecnia para su explotación puntual en épocas de sequía o necesidad tomando las medidas oportunas para minimizar las repercusiones ocasionadas por la afección a los manantiales de San Julián de Banzo.		0,100			Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C01.03	Gállego	Subterránea	57	Aragón	30274	2015	Explotación de las aguas subterráneas en situaciones de sequía en la cuenca del Ebro. Aluvial del Gállego.	9	5,539	0,432		Inicio	El objeto es disponer de unas instalaciones de captación de aguas subterráneas para situaciones de emergencia (por sequía u otra contingencia) en la Cuenca baja del río Gállego donde es conocido el importante potencial de recursos hidrogeológicos existente, estimándose unas necesidades en esos momentos variables entre 1.000 y 3.000 l/s. En una primera fase se prevé la ejecución de 9 captaciones, con una capacidad estimada de producción de unos 1,8 m ³ /s, durante un periodo inicialmente estimado de 120 días. Estas instalaciones permitirán aumentar la garantía del sistema de abastecimiento en periodos de sequía, considerando la explotación del sistema de riego en su conjunto, por aumento de caudales de aguas superficiales disponibles en la parte alta, al permitirse la explotación de caudales de agua subterránea en la cuenca baja. El seguimiento de la evolución de la explotación permitirá la ejecución de nuevas captaciones distribuidas por los aluviales del Gállego y Ebro, al objeto de alcanzar la explotación máxima prevista de unos 3 m ³ /s.
C01.03	Guadalo y Regallo	Subterránea	92	Aragón	30250	2015	Regulación de los manantiales del Chorro de San Juan en Cuevas de Cañart y Fuente del Salz en Castellote	2 pozos	0,386	0,400	+	Rev. Subt	Perforación de pozos de regulación de los manantiales del Chorro de San Juan en Cuevas de Cañart(TM Castellote) y Fuente del Salz en Seno para poder ser utilizados en caso de sequía prolongada.
C01.03	Guadalo y Regallo	Subterránea	92	Aragón	30250	2015	Pozos para paliar fallos de demanda de los embalses de Calanda y Santolea.	4 pozos	1,046	1,733		Inicio	La masa de agua subterránea de Aliaga-Calanda (09.092) puede ser explotada aguas arriba del embalse de Santolea, en la cubeta de Bordón y en Ladrúñán, y, aguas abajo del embalse, entre Castellote y Mas de las Matas, para paliar los fallos de demanda servidas a partir de los embalses de Calanda y Santolea.
C01.03	Guadalo y Regallo	Subterránea	92	Aragón	30250	2015	Explotación del acuífero Jurásico para complementar en caso de sequía el embalse de Gallipué.	1 pozo	0,280	0,604		Inicio	Explotación del acuífero Jurásico para complementar en caso de sequía el embalse de Gallipuen. Refuerzo del Abastecimiento de Alcorisa.
C01.03	Guadalo y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A		Programa de actuaciones en el río en épocas de sequía.		0,010	0,020	+	Pescadores y Alcaldes	Por ejemplo, realizar actuaciones puntuales para conectar con el río fauna atrapada en badinas.
C01.03	Huecha	Subterránea	72	Aragón	30279	2015	Adecuación de pozos existentes en el Huecha para situaciones de emergencia por sequía.	8 pozos	0,409	1,229		Rev. Subt	
C01.03	Jalón	Subterránea	72	Aragón	30279	2015	Explotación del acuífero Mesozoico en la margen izquierda del bajo Jalón en situaciones de emergencia por sequía.	4 pozos	0,906	1,153	+	Rev. Subt	Perforación de pozos en la margen izquierda del Jalón en los términos municipales de Riela, Calatorao y Épila que capten el acuífero carbonatado mesozoico para regular las descargas al río y de uso complementario a las tomas en acequias en momentos de sequía.
C01.03	Jalón	Subterránea	73	Aragón	30273	2015	Regulación del manantial del Estanque.	1 pozo	0,206	0,208	+	Rev. Subt	Perforación de un pozo en término municipal de Aranda de Moncayo para regular el manantial de El Estanque. De uso en caso de sequía.
C01.03	Jalón	Subterránea	74	Aragón	30269	2015	Captaciones de agua subterránea para suministro complementario a diferentes acequias en el TTMM de Tobed	3 pozos	0,315	0,352		Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	Perforación de pozos para suministro complementario en las cabeceras de las acequias de Terrero, Plano y la Serna, Valdehoz, Valtuerto, las Piñuelas y el Molino en el término municipal de Tobed.
C01.03	Jalón	Subterránea	76	Aragón	30230	2015	Explotación del acuífero Liásico en Almonacid de la Sierra - Riela.	2 pozos	0,390	0,389	+	Rev. Subt	Perforación de pozos de pre-explotación penetrantes en el acuífero liásico en el límite meridional de la masa de agua del Pliocuatnario de Alfamén. El objeto es liberar al acuífero superior Terciario de la fuerte presión extractiva a que está sometido, especialmente en épocas de sequía. Esta medida no tiene por objeto aumentar la oferta de agua, sino distribuir las extracciones hacia las zonas menos afectadas en periodos críticos.
C01.03	Jalón	Subterránea	76	Aragón	30230		Explotación del acuífero jurásico en el ámbito de Mularroya para atender fallos de suministro en el eje del Jalón o Campo de Cariñena	2				Inicio	
C01.03	Jalón	Subterránea	78	Aragón	30232	2015	Regulación del manantial de Bijuesca.	1 pozo	0,204	0,196		Rev. Subt	Perforación de un pozo para regular las descargas del acuífero Mesozoico en el manantial de Bijuesca.
C01.03	Jalón	Subterránea	78	Aragón	30232	2015	Instalación de los pozos construidos en la Rambla de Ribota para sequía del año 1995. Atiende a la zona de la depresión de Calatayud	2 pozos	0,081	0,365		Inicio	
C01.03	Jalón	Subterránea	85	Castilla y León	30241	2015	Regulación del manantial del Suso.	1 pozo	0,206	0,208		Rev. Subt	Perforación de un pozo en el T.M. de Deza para regular las descargas subterráneas del acuífero Mesozoico de la Sierra de Miñana el manantial de Suso (rio Henar).
C01.03	Jalón	Subterránea	86	Castilla La Mancha	30211	2015	Regulación de las descargas subterráneas al río Mesa en Mochales.	1 pozo	0,198	0,170	+	Rev. Subt	
C01.03	Jalón	Subterránea	88	Aragón	30267	2015	Regulación de los Ojos de Caminreal y Fuentes Claras	1 pozo	0,210	0,279	+	Rev. Subt	Perforación de pozos de regulación de los Ojos de Caminreal para uso público en caso de sequía prolongada en los municipios de Caminreal y Fuentes Claras.
C01.03	Jalón	Subterránea	90	Aragón	30256	2015	Regulación del manantial de la Fuente de Cella.	1 pozo	0,210	0,246	+	Rev. Subt	Perforación de un pozo de regulación de la Fuente de Cella para uso público en caso de sequía prolongada en el municipio de Cella.
C01.03	Leza	Subterránea	65	La Rioja	30296	2015	Regulación del manantial del Restauo en el río Leza	1 pozo	0,206	0,164	+	Inicio	Regulación de los drenajes del acuífero carbonatado del Grupo Enciso hacia el río Leza en el manantial del Restauo. Análisis de alternativas subterráneas encaminadas a disminuir la presión extractiva del río Leza en los meses de estiaje.
C01.03	Leza	Subterránea	66	La Rioja	30282	2015	Regulación de los drenajes del acuífero carbonatado Jurásico de Cameros en Jubera	1 pozo	0,202	0,163	+	Inicio	Regulación mediante un pozo perforado en las inmediaciones de Jubera de los drenajes del acuífero carbonatado Jurásico de Cameros (manantial del Lavadero) hacia los ríos Jubera y San Martín.
C01.03	Martín	Subterránea	91	Aragón	30247	2015	Explotación del acuífero Jurásico de la cuenca del Martín entre Alcaine y Obón.	3 pozos	0,503	0,476		Inicio	
C01.03	Noguera Pallaresa	Subterránea	38	Cataluña	30293	2015	Regulación de la Font de Lao.	1 pozo	0,210	0,430		Inicio	Construcción de un pozo de explotación sobre las calizas Senonienses en el T.M. de Pallars Jussà, de uso en caso de emergencia.
C01.03	Queiles	Subterránea	71	Castilla y León	30271	2015	Regulación del acuífero Jurásico Ágreda-Vozmediano.	2 pozos	0,392	0,448	+	Rev. Subt	El objetivo es regular el acuífero Jurásico en dos de las descargas más significativas de la masa de agua subterránea, en el manantial de Vozmediano y en los "ojillos" de Cailles (Ágreda), en ambos casos para su explotación en situaciones de emergencia por sequía.
C01.03	Segre	Subterránea	36	Cataluña	30289	2015	Regulación del manantial de la Fou de Bor.	1 sondeo	0,210	0,279	+	Inicio	Perforación de un sondeo de pre-explotación en el acuífero de Calizas del Devónico en la zona de la Fou de Bor (junto a la localidad homónima ubicada al SE de Bellver de Cerdanya), para regular el manantial, al S de Das.
C01.03	Segre	Subterránea	42	Cataluña	30278	2015	Regulación de la fuente de Alos de Balaguer.	1 pozo	0,194	0,146		Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C02	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Programa LINDE: Delimitación del Dominio Público Hidráulico.		0,100		+	Inicio, Agentes Sociales, Alcaldes y coordinación	La delimitación del Dominio Público Hidráulico facilitara las actuaciones en cauce y la recuperación del corredor fluvial. En la reunión de agentes sociales del río Alhama se indicó la necesidad de proceder al deslinde del Alhama. Esta herramienta permitirá impedir los usos que vayan contra la dinámica del río. En esta cuenca la CHE ha determinado la zona inundable del tramo bajo del río Linares y el tramo medio del río Alhama desde Cervera del río Alhama hasta su confluencia con el río Linares (Información disponible en SITEbro). Esta medida fue apoyada por el Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón en las reuniones de las cuencas aragonesas y se hizo extensiva a toda la cuenca. Sobre todo en zonas donde exista un claro conflicto entre los usos urbanísticos y agrícolas y el río.
C02	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Actuaciones de deslinde en la Confederación Hidrográfica del Ebro					Inicio	
C02	Aragón	Superficial	520	Aragón	11036		Delimitación del Dominio Público Hidráulico del río Veral y del Barranco Arrigo en Ansó.					Ayuntamiento de Ansó	El desarrollo urbanístico de Ansó entra en competencia con el Dominio Público Hidráulico del río Veral y del Barranco Arrigo. Se requiere un estudio por parte de las Administraciones para determinar los límites del crecimiento urbanístico de Ansó.
C02	Aragón	Superficial	535	Navarra	11048		Deslinde del Dominio Público Hidráulico en el río Erro y eliminación de las construcciones ilegales.					Inicio	En los últimos años han proliferando pequeñas construcciones en zonas del Dominio Público Hidráulico en el río Erro. El deslinde debe ir acompañado de medidas que fomenten el respeto de la zona de dominio público hidráulico, así como de la zona de servidumbre.
C02	Arba	Superficial	100	Aragón	10685		Delimitación del Dominio Público Hidráulico del río Villa, afluente del Arba de Luesia para evitar la invasión de parcelas					Inicio	Apoyada por el Ayuntamiento de Luesia
C02	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Delimitación del Dominio Público Hidráulico del Bajo Ebro de forma conjunta entre CHE y ACA					Coordinación	Planteado por la CHE, como ya se hace en otras cuencas del Ebro, que anticipa que los estudios de inundabilidad son preceptivos a la aprobación del planeamiento urbanístico municipal en zonas de afección.
C02	Burgos	Superficial	477	Castilla y León	10997		Delimitación del Dominio Público Hidráulico y deslinde del río Trueba T.M. Espinosa de Los Monteros .	5 km	PEC 0,15		+	Inicio	
C02	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Deslinde del DPH para aflorar comportamientos ilegales que merman los límites de este bien demanial para uso particular					ASHAER	Revertirlos al uso y disfrute público con la necesaria adecuación de medios
C02	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Delimitación del Dominio Público Hidráulico en los puntos: Graveras, Sidenor y Campo de Golf.					Agentes Sociales	
C02	Cantabria	Superficial	V8	Cantabria y Castilla y León	#N/A		Delimitación del Dominio Público Hidráulico en las partes bajas del Hija e Izadilla y aguas abajo del Embalse				+	Inicio y Agentes Sociales	
C02	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Delimitación del Dominio Público Hidráulico del río Cidacos desde Arnedillo hasta su desembocadura en el Ebro.					Agentes Económicos y Sociales	
C02	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Delimitación del D.P.H. del río Cidacos a su paso por el municipio de Arnedo.					Inicio	Dicho estudio permitiría dar mayor movilidad al río y aliviar la presión que este ejerce sobre el cortado de la margen derecha, generando desprendimientos.
C02	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122		Delimitación del Dominio Público Hidráulico del río Ara y barrancos tributarios en la zona afectada por el embalse de Jánovas.					Inicio	
C02	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237		Delimitación del DPH del río Cinca en Pineta					Alcaldes	
C02	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Delimitación del DPH en zonas urbanas.					Alcaldes	
C02	Ega	Superficial	V4	Navarra y País Vasco	#N/A		Acometer los trabajos de deslinde del Dominio Público Hidráulico en la cuenca del Ega, delimitándolo según las condiciones hidrográficas naturales, iniciando la negociación para permutas con propietario.					Gobierno y Foro del Agua de Navarra	
C02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977	2015	Deslinde del río Ebro en el galacho de Juslibol					Inicio y Agentes Sociales	Apoyar el proyecto de deslinde de los terrenos aledaños a la reserva del Galacho de Juslibol presentado por el ayuntamiento de Zaragoza, que ampliaría el espacio de movilidad fluvial del Ebro, facilitaría el desarrollo de actuaciones de conservación y recuperación de la Reserva.
C02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Deslinde del Dominio Público Hidráulico en el territorio que ocupa la Reserva Natural de los Galachos de La Alfranca de Pastriz, La Cartuja y El Burgo de Ebro.					Agentes Sociales	El Servicio Provincial de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón resalta su importancia como objetivo de gestión.
C02	Ésera	Superficial	56	Aragón	20826		Delimitación del D.P.H. en el embalse de Barasona como medida de control de la presión urbanística y seguridad ante avenidas		0,030		+	Inicio	
C02	Ésera	Superficial	371	Aragón	10909		Delimitación del D.P.H. y adecuación de las defensas según estudio del remanso con delimitación de zonas inundables en la margen izquierda del embalse de Barasona		0,080		+	Inicio	
C02	Ésera	Superficial	373	Aragón	10911		Delimitación D.P.H. en riberas según estudio remanso del embalse de Barasona		0,030		+	Inicio	
C02	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Delimitación barranco Campalets en Benasque		0,030		+	Inicio	
C02	Ésera	Superficial	774	Aragón	11196		Deslinde en la margen izquierda del río Ésera en el término municipal de Campo.					Ayuntamiento de Campo	
C02	Ésera	Superficial	V6	Aragón	#N/A		Delimitación del Dominio Público Hidráulico en todo el Valle de Benasque					Ayuntamiento de Benasque	
C02	Gállego	Superficial	570	Aragón	11077		Delimitación del dominio público hidráulico y de las zonas inundables en el tramo bajo del río Basa.		0,060		+	Inicio	
C02	Guadalope y Regallo	Superficial	348	Aragón	10886		Expropiación de todo el terreno de la ribera del río Aliaga que la rotulación descontrolada ha producido a lo largo del tiempo					Agentes Sociales	
C02	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Delimitación del Dominio Público Hidráulico en el río Huecha a la altura de los depósitos de bombeo a la localidad de Borja.					Inicio	
C02	Huecha	Superficial	563	Aragón	11070		Delimitación del Dominio Público Hidráulico y de las zonas inundables en el paraje de Las Cuevas.					Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
C02	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823		Deslinde entre Villamediana y Puente Madre		1,000			Inicio	
C02	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860		Delimitar el DPH de los barrancos en Alhama.					Reg. Alto Jalón	Ayudaría a aprovechar el agua que circula por ellos; limpiarlos y evitar arrastres y desbordamientos
C02	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Delimitación y deslinde del Dominio Público Hidráulico del río Jiloca en Calamocho.					Agentes Sociales	Los trabajos de deslinde deben incluir el trazado de caminos a ambos lados del río desde el parque municipal hasta el pozo Paco que eviten la invasión por la presión urbanística.
C02	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Deslinde y amojonamiento del Dominio Público Forestal en las riberas estimadas					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	Es importante llevar a cabo esta operación de separar las propiedades privadas de las públicas para evitar posibles ocupaciones irregulares de terreno público
C02	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818	2015	Deslinde del DPH del río Najerilla en el término municipal de Nájera					Inicio	
C02	Noguera Pallaresa	Superficial	V2	Cataluña	#N/A		Pre-deslinde del Dominio Público Hidráulico del río Noguera Pallaresa en los puntos en los que existan problemas de inundabilidad					Coordinación	Planteado por la CHE, como ya se hace en otras cuencas del Ebro
C02	Noguera Ribagorzana	Superficial	V15	Aragón y Cataluña	#N/A		Pre-deslinde del Dominio Público Hidráulico del río Noguera Ribagorzana aguas abajo de Santa Ana					Coordinación	Para paliar el problema de la falta de evacuación del río en este tramo final.
C02	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Delimitación del Dominio Público Hidráulico del río Queiles a su paso por la localidad de Cascante.				+	Inicio	
C02	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Delimitación del dominio público hidráulico del río Queiles en el término municipal de Tudela, sobre todo porque alrededor del río Queiles se están planteando urbanizaciones.				+	Alcaldes	Medida solicitada por el Ayuntamiento de Tudela Con esta medida se pretende evitar los problemas que han surgido con la construcción de la urbanización actual en Tudela.
C02	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, La Rioja y Navarra	#N/A		Deslinde del dominio público hidráulico y de la zona inundable por avenidas, tanto ordinarias como extraordinarias en la cuenca del Queiles				+	Agentes Sociales	Llevar a término el proyecto LINDE por todos los organismos de cuenca. Art. 95 R.D.Leg. 1/2001, de 20 de julio.
C02	Segre	Superficial	149	Cataluña	10726		Pre-deslinde del Dominio Público Hidráulico del río Cervera a su paso por Tárrega					Agentes Sociales	El Grup d'Ecologia i Medi Ambient señala que edificaciones de Tárrega ubicadas junto al río no cumplen con los límites de la zona de servidumbre
C02	Segre	Superficial	V1	Cataluña	#N/A		Pre-deslinde del Dominio Público Hidráulico del río Segre en los puntos en los que existan problemas de inundabilidad					Coordinación	Planteado por la CHE, como ya se hace en otras cuencas del Ebro
C03	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial y subterránea	V1	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Mantenimiento y mejora del sistema SAIH-SAD de la cuenca del Ebro		57,90			Inicio	Fortalecimiento y mantenimiento de los sistemas de previsión y alerta.
C04	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables		18,60			Inicio	
C04	Aguas Vivas	Superficial	123	Aragón	10707		Estudio inundabilidad de la localidad de Blesa		0,060		+	Inicio	
C04	Aguas Vivas	Superficial	124	Aragón	10708		Estudio inundabilidad en la localidad de Moyuela por los problemas ocasionados en su zona urbana por el arroyo de Santa María o río Moyuela		0,060		+	Inicio	
C04	Aguas Vivas	Superficial	127	Aragón	10709		Estudio de inundabilidad (canalización del cauce del río Pilero) en la localidad de El Villar de Los Navarros.					Ayuntamiento de El Villar de Los Navarros	
C04	Aguas Vivas	Superficial	127	Aragón	10709		Estudio de inundabilidad del río Herrera en la localidad de Herrera de Los Navarros.		0,060		+	Ayuntamiento de Herrera de los Navarros	
C04	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Estudio de inundabilidad de la localidad de Vinacete		0,060		+	Inicio	Tener en cuenta no sólo el río Aguas Vivas sino también la confluencia de diferentes barrancos
C04	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738		Estudio de inundabilidad y delimitación del Dominio Público Hidráulico en Sariñena y Albalatillo		0,250			Inicio	
C04	Alcanadre	Superficial	163	Aragón	10740		Estudio de inundabilidad y delimitación del Dominio Público Hidráulico en los alrededores de Huesca					Inicio	
C04	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741		Estudio de inundabilidad y delimitación del Dominio Público Hidráulico del río Flumen		0,250			Inicio	
C04	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742		Estudio de inundabilidad y deslinde del tramo bajo del Alcanadre		0,250			Inicio	
C04	Alcanadre	Superficial	382	Aragón	10918		Estudio la zona inundable y delimitación del Dominio Público Hidráulico del río Guatizalema desde la presa de Vadiello hasta la estación de aforos número 192 de Siétamo.		0,250			Inicio	
C04	Aragón	Superficial	424	Navarra	10955		Estudio la zona inundable y delimitación del Dominio Público Hidráulico para los nuevos desarrollos urbanísticos del municipio de Milagro.					Ayuntamiento de Milagro	
C04	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Estudios de inundabilidad y riesgo de avenidas en la cuenca del río Aragón					Agentes Sociales y Coordinación	El SITEbro tiene delimitada la zona de DPH del río Aragón a excepción de uno pequeños tramos. Se comenta que ante cualquier nuevo planeamiento urbanístico o modificación del mismo tiene que estar informado con carácter preceptivo por la Confederación desde el punto de vista de las demandas hídricas y desde el punto de vista de la afección al régimen de corrientes. Ya se está aplicando la Modificación de Reglamento del Dominio Público Hidráulico de enero de 2008. El criterio que se está aplicando es tratar de mantener la vía de intenso desagüe sin obstáculos.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C04	Arba	Superficial	102	Aragón	10687		Estudio de inundabilidad en la localidad de Rivas					Inicio	
C04	Arba	Superficial	102	Aragón	10687		Estudio de inundabilidad que permita delimitar perfectamente la zona urbanizable en la zona aguas arriba de la desembocadura del Arba de Biel en el Arba de Luesia en Ejea					Inicio	
C04	Arba	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Estudio de inundabilidad y de riesgo de avenidas que permita definir un perímetro que esté libre de ciertos usos					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	Se comenta que se está realizando un proyecto importante que permitirá definir los puntos que alcanza al agua para avenidas de diferentes periodos de retorno
C04	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Estudio cartográfico de la zona inundable del río Arga destinado a obtener un modelo digital del terreno y ortofoto a escala 1:1.000. La zona de estudio pertenece a los términos municipales de Falces, Peralta, Funes, Marcilla, Caparrosa y Villafranca		0,200			Inicio	
C04	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Estudio de inundabilidad en la localidad del río Oca en Briviesca		0,250			Inicio	
C04	Burgos	Superficial	227	Castilla y León	10781		Estudio de inundabilidad del río Oca en la localidad de Oña.		0,150			Inicio	
C04	Burgos	Superficial	232	Castilla y León	10784		Estudio de inundabilidad de Trespaderne por efecto hidrológico sinérgico del río Nela y su desembocadura en la cola del embalse de Cillaperlata.		0,100			Inicio	Desde el ayuntamiento de Trespaderne se solicita que se efectúe el control de las variaciones del nivel de las aguas del río por parte de Iberdrola mediante el embalsamiento y desagüe de la presa de Cillaperlata, cuya cola de embalse ha ido subiendo aguas arriba en los últimos años afectando a las áreas de esparcimiento del río Nela en Trespaderne.
C04	Burgos	Superficial	234	Castilla y León	10786		Estudio de inundabilidad de la zona baja del río Jerea por el efecto hidrológico sinérgico de su desembocadura en la cola del embalse de Cillaperlata		0,100			Inicio	
C04	Burgos	Superficial	234	Castilla y León	10786		Estudio de inundabilidad de la zona media del río Jerea en la localidad de Quintanilla La Ojada.		0,020			Inicio	
C04	Burgos	Superficial	239	Castilla y León	10791		Estudio de inundabilidad en las localidades de Pancorbo, Bugedo, Valverde de Miranda, Ameyugo, y Orón en el río Oroncillo		0,030			Inicio	
C04	Burgos	Superficial	401	Castilla y León	10933		Estudio de inundabilidad en el meandro del río Ebro entre las localidades de Montejo de Cebas (puente carretera BU-530 a Fuentebureva), Quintana de Martín Galindez, Pangusión y Garoña.		0,100			Inicio	
C04	Burgos	Superficial	474	Castilla y León	10994		Estudio de inundaciones del río Nela desde Busnela al puente del vado (Medina del Pomar)					Ayuntamiento de Villarcayo	
C04	Burgos	Superficial	475	Castilla y León	10995		Estudio de inundabilidad del río Trema desde Cornejo hasta su desembocadura en el río Nela por las afecciones en avenidas provocados por azudes sin uso (o en estado precario) y obstáculos en el cauce.		0,100			Inicio	
C04	Burgos	Superficial	476	Castilla y León	10996		Estudio de inundabilidad del río Nela desde el río Trema hasta el río Trueba.		0,100		+	Inicio	Esta zona con abundancia de meandros por las afecciones en avenidas provocados por azudes sin uso (o en estado precario) y obstáculos en el cauce.
C04	Burgos	Superficial	478	Castilla y León	10998		Estudio de inundabilidad de la zona baja del río Trueba.		0,100			Inicio	
C04	Burgos	Superficial	480	Castilla y León	11000		Estudio de inundabilidad de la zona baja del río Purón entre la localidad de Barcina del Barco y la desembocadura en el embalse de Sobrón.		0,100			Inicio	
C04	Burgos	Superficial	481	Castilla y León	11001		Estudio de inundabilidad del río Omecillo desde su nacimiento hasta el río Húmedo (incluye río Nonagro)		0,200			Inicio	
C04	Burgos	Superficial	482	Castilla y León y País Vasco	11002		Estudio de inundabilidad en la localidad de Osma en el río Tumecillo.		0,100			Inicio	
C04	Burgos	Superficial	V1	Castilla y León	#N/A		Estudio de inundabilidad de la zona alta del río Jerea en la confluencia con la desembocadura del río Nabón, y más concretamente en la localidad de Quincoces de Yuso.		0,080			Inicio	
C04	Burgos	Superficial	V6	Castilla y León	#N/A		Estudio de inundabilidad de la cuenca del río Rudrón; con la realización de un análisis de las zonas más vulnerables y propuesta de actuaciones necesarias para la protección de dichas zonas		0,300			Inicio	
C04	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Creación de un inventario de zonas inundables					Ayuntamiento de Villarcayo	
C04	Cantabria	Superficial	470	Cantabria	10990		Delimitación de zonas inundables en la cuenca del río Mardanch		0,030			Inicio	
C04	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Ordenación del Dominio Público Hidráulico y estudio de inundabilidad en el río Híjar		0,012			Inicio	Incluye las medidas C1.M2, C1.M3 y C6.M1 de esta masa de agua
C04	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria y Castilla y León	#N/A		Realizar un estudio para detectar las zonas con problemas ante las avenidas					Gobierno de Cantabria	
C04	Cantabria	Superficial	V2	Cantabria	#N/A	2015	Normas Urbanísticas Regionales de Cantabria: Elaboración de un mapa de riesgos tanto de procesos naturales como antrópicos que aconsejen o desaconsejen determinados usos del agua					Gobierno de Cantabria	
C04	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730		Estudio sobre la inundabilidad de la toma de la población de Huerta de Vero y de un depósito de gas, e implementación de medidas de protección.		0,020			Inicio	
C04	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730		Estudio de inundabilidad en relación al barranco de la Mina y el puente de la carretera que lo cruza, en el municipio de Barbastro					Asociación de Vecinos de Santa Bárbara (BarbAgentes Socialastro)	
C04	Cinca	Superficial	154	Aragón	10731		Estudio de la inundabilidad de Monzón por las avenidas del río Sosa, e implementación de medidas de protección.		0,020			Inicio	Este estudio debe buscar soluciones para los edificios de la margen izquierda que están en zona inundable.
C04	Cinca	Superficial	375	Aragón	10913		Estudio sobre la inundabilidad del camping de Alquezar, e implementación de medidas de protección.		0,015			Inicio	
C04	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Incluir en el PGOU de Fraga un estudio de inundabilidad					Agentes Sociales	
C04	Cinca	Superficial	441	Cataluña	10966		Estudio sobre la inundabilidad de los campos de Massalcoreig, e implementación de medidas de protección.		0,030			Inicio	
C04	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121		Estudio sobre la inundabilidad del camping de Labuerda. Tomar medidas de protección.		0,010			Inicio	
C04	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122		Estudio sobre la peligrosidad y propuesta de alternativas del barranco de San Martín a su paso por el la población de Boltaña.		0,030			Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C04	Cinca	Superficial	745	Aragón	11178		Estudio sobre la inundabilidad del casco urbano de Bielsa, después de las últimas obras en las márgenes del río, e implementación de medidas de protección.		0,010			Inicio	
C04	Cinca	Superficial	746	Aragón	11179		Estudio de las posibles afecciones de una avenida del barranco Cao sobre el camping situado en la margen derecha cerca de la desembocadura, e implementación de medidas de protección.		0,010			Inicio	
C04	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181		Estudio sobre la inundabilidad del camping de Saravillo, e implementación de medidas de protección.		0,010			Inicio	
C04	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187		Estudio sobre la peligrosidad del barranco Yosa sobre la zona de acampada de Oto. Realizar las medidas de protección necesarias.		0,010			Inicio	
C04	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187		Estudio sobre la peligrosidad del barranco Valle (Chaté) sobre la carretera N-260, la zona de acampada Los Pinarillos y la subestación eléctrica. Realizar las medidas de protección necesarias.		0,075			Inicio y Agentes Sociales	
C04	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237		Estudio sobre la inundabilidad de las zonas de acampada, del refugio de Pineta y su entorno. Tomar medidas de protección.		0,010			Inicio y Agentes Sociales	Prohibición de acampada en zonas inundables del valle de Pineta.
C04	Cinca	Superficial	870	Aragón	11242		Estudio sobre la inundabilidad de la E.D.A.R. de Zaidín, e implementación de medidas de protección.		0,020			Inicio	
C04	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Estudio de inundabilidad y riesgo de avenidas para toda la cuenca del río Cinca, incluyendo los cauces secundarios (barrancos, conos de deyección,...)					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	Esta medida fue aportada por el Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón en las reuniones de las cuencas aragonesas y se hizo extensiva a toda la cuenca. Cabe señalar la pertinencia de definir, en cumplimiento de la Ley de Aguas, un perímetro donde no se permitiesen bajo ningún concepto actividades constructivas, camping, caminos, y otras infraestructuras. Se echa en falta un estudio de inundabilidad y riesgos de avenidas (estudio hidromorfológico), no sólo para los cauces principales sino también para los pequeños barrancos y zonas de conos de deyección en salidas de barrancos, acompañados de sistemas de control y alerta.
C04	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Elaboración de un Estudio de Inundabilidad de campings					Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón	
C04	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Estudio general de inundabilidad desde El Grado					Coordinación	
C04	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Estudio del problema por avenidas en la zona baja de la localidad del Burgo de Ebro y, en su caso, propuesta de soluciones.					Inicio	
C04	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Evaluación de la existencia de problemas de las avenidas en la urbanización del Tollo (Villafranca de Ebro) y, en su caso, propuesta de soluciones.					Inicio	
C04	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Evaluación de la existencia de problemas de las avenidas en la urbanización de las Huertas de Alfajarín y, en su caso, propuesta de soluciones.					Inicio	
C04	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Elaboración del mapa de riesgos de avenidas en el eje del Ebro, donde se define la zona inundable y medidas de regulación de las avenidas a incluir dentro de los planes de prevención de inundaciones.					Alcaldes y coordinación	Se ha de hacer mayor hincapié en la capacidad de evacuación de la red de pluviales y determinación de zonas inundables.
C04	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Elaboración de un modelo hidráulico de flujo en el corredor del Ebro para evaluar la capacidad de desagüe y los puntos conflictivos y delimitar las zonas inundadas en distintos periodos de retorno.		0,100			Inicio y Alcaldes	Esta medida se está ejecutando en la actualidad. La información recogida por este estudio será puesta a disposición pública en el sistema de información territorial (SITEBRO) de la CHE.
C04	Ésera	Superficial	682	Aragón	11133		Estudio de inundabilidad aguas abajo de la localidad de Serraduy (zona de la gasolinera).					Agentes Sociales	
C04	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Estudio inundabilidad zonas de camping aguas arriba de Benasque, y Castejón de Sos		0,050		A estudio	Inicio	
C04	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Estudio de inundabilidad entre el embalse de Linsoles-Eriste- Bº Matasomes (cono de deyección).					Agentes Sociales y Ayuntamiento de Sahún	
C04	Gállego	Superficial	567	Aragón	11074		Delimitación de zonas inundables en la masa de agua y propuesta de medidas para evitar los problemas en Senegüé ante las avenidas		0,060		+	Inicio	
C04	Gállego	Superficial	568	Aragón	11075		Estudio del riesgo de inundación de las construcciones y viviendas que se han ido edificando en la margen derecha del río Aurín en su tramo bajo.					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	
C04	Gállego	Superficial	962	Aragón	13122		Estudio de la posibilidad de inundaciones en la margen derecha y desplomes en la margen izquierda en el tramo comprendido entre Puendeluna y la Central de Marracos y propuesta de soluciones		0,060		+	Inicio	
C04	Guadalupe y Regallo	Superficial	138	Aragón y Valencia	10717		Estudio de la inundabilidad de la zona alta del río Begantes	1	0,100			Generalidad	En la actualidad, se producen inundaciones aguas arriba del posible embalse de laminación de avenidas, en especial en la zona de Morella y Zorita.
C04	Guadalupe y Regallo	Superficial	354	Aragón y Valencia	10892		Estudio de la inundabilidad en el río Celumbres	1	0,030			Alcaldes	Y control de obras que se realicen.
C04	Guadalupe y Regallo	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Estudio de delimitación de zonas inundables del río Guadalupe aguas abajo de la presa de Calanda y programa de actuación.	1	0,150			Inicio	Sería conveniente elaborar una cartografía de riesgos de la cuenca. Debería incluir un programa de actuación con medidas concretas, como ampliación de cauces, creación de cauces de avenidas, actuación relativa a las defensas, etc.
C04	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Comunidad Valenciana	#N/A		Estudio de inundabilidad y riesgos de avenidas.					DGA	Dicho estudio no sólo debe realizarse en los ríos principales, sino también en pequeños barrancos y zonas de conos de deyección en salidas de barrancos., acompañado de sistemas de control y alerta
C04	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Estudio de inundabilidad del río Huerva desde Muel hasta María de Huerva.					Agentes urbanistas	Este estudio se está elaborando en la actualidad y ya se puede consultar las zonas inundables y el Dominio Público Hidráulico en el SITEbro desde el embalse de Las Torcas hasta su desembocadura. Se trataría de promover la elaboración de unas nuevas directrices como las que realizó la DGA en los municipios de Cuarte, Cadrete y Zaragoza, pero en el tramo desde Mezalocha hasta María de Huerva.
C04	Iregua	Superficial	197	La Rioja	10766		Estudio inundabilidad de Villoslada de Cameros		0,020			Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
C04	Iregua	Superficial	200	La Rioja	10768		Estudio de Inundabilidad en el puente de Lavater (N-111)		0,020			Inicio	
C04	Iregua	Superficial	202	La Rioja	13083		Estudio de inundabilidad del Arroyo de la Aldea		0,020			Inicio	
C04	Iregua	Superficial	203	La Rioja	10769		Estudio de inundabilidad en Villanueva de Cameros		0,020			Inicio	
C04	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022		Estudio de inundabilidad en Torrecilla de Cameros		0,020			Inicio y Alcaldes	Las crecidas del río Iregua suelen afectar el barrio de abajo "Barruelo", en la zona de las piscinas, en la cual sería necesario el acondicionamiento de barreras de protección.
C04	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022		Estudio de inundabilidad en Panzares		0,020			Inicio	
C04	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022		Estudio de inundabilidad aguas abajo de Viguera		0,020			Inicio	
C04	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022		Estudio de inundabilidad en Islallanz		0,020			Inicio	
C04	Iregua	Superficial	V4	La Rioja	#N/A		Estudio de inundabilidad de las casillas del tramo bajo del río Iregua.					Agentes Sociales y Alcaldes	En este caso debe dejarse claro, por escrito, el riesgo desde los organismos responsables, y se debe promover el desistimiento de la pernoctación en dichas seudoviviendas.
C04	Jalón	Superficial	308	Aragón	10856		Estudio de inundabilidad del barranco del Vadillo en Arcos del Jalón y propuesta de soluciones		0,012			Inicio	
C04	Jalón	Superficial	319	Aragón	10865		Estudio para detectar las zonas más afectadas en Jaraba con las avenidas y propuesta de medidas necesarias para la protección de dichas zonas		0,012			Inicio	
C04	Jalón	Superficial	321	Aragón	10866		Estudio de inundabilidad del río Manubles en Ateca y propuesta de actuaciones		0,012			Inicio	
C04	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Estudio para definir la zona inundable de Daroca					Alcaldes	
C04	Jalón	Superficial	325	Aragón	10870		Clasificar en los mapas de riesgo de inundación la zona del río Ribota a la altura de Villarroya de la Sierra como una zona con riesgo medio o alto de inundación como así lo demuestran las frecuentes avenidas en esta localidad					Ayuntamiento de Villarroya de la Sierra	
C04	Jalón	Superficial	828	Aragón	11226		Estudio para detectar los puntos conflictivos ante las avenidas que provocan que con los frecuentes desbordamientos exista una imposibilidad de acceso a fincas					Agentes Sociales	
C04	Jalón	Superficial	V5	Aragón	#N/A	2015	Estudio de zonas inundables del río Jalón desde el embalse de la Tranquera					Coordinación	Este estudio está pendiente de ser finalizado aunque su información se puede consultar en SITEBRO
C04	Jalón	Superficial	V6	Aragón	#N/A	2015	Estudio de inundabilidad del río Aranda aguas abajo del embalse de Maidevera. Actualmente en ejecución					Coordinación	Este estudio está pendiente de ser finalizado aunque su información se puede consultar en SITEBRO
C04	Jalón	Superficial	V8	Aragón	#N/A	2015	Estudio de inundabilidad del río Jiloca aguas abajo de la desembocadura del río Pancrudo					Inicio	Este estudio está pendiente de ser finalizado aunque su información se puede consultar en SITEBRO
C04	Leza	Superficial	89	La Rioja	10674		Estudio de Inundabilidad y canalización del barranco proveniente de la Peña Clavijo en la localidad de Ribafrecha.				+	Agentes Sociales y Económicos	Propuesta necesaria para evitar inundaciones en las zonas urbanizadas y fincas.
C04	Martín	Superficial	132	Aragón	10712		Estudio de inundabilidad del tramo del río Seco en su confluencia con el río Martín.					Inicio	
C04	Martín	Superficial	134	Aragón	10713		Estudio de inundación del río Ecuriza en el tramo inmediato aguas arriba de la localidad de Ariño (zona cercana al puente de la carretera).					Inicio	
C04	Martín	Superficial	135	Aragón	10714		Delimitación de zonas inundables del río Martín desde el río Ecuriza hasta su desembocadura en el Ebro					Inicio	
C04	Martín	Superficial	135	Aragón	10714		Estudio de inundabilidad en el casco urbano de la localidad de Albalate del Arzobispo, en concreto la zona de las escuelas municipales.					Inicio	
C04	Martín	Superficial	135	Aragón	10714		Estudio de inundabilidad de la zona de casco urbano de Castelnou, aguas abajo del puente. Problemas de inundación de la margen derecha del casco, incluyendo las piscinas municipales y caminos y parcelas de concentración.					Alcaldes	Se propone actuar sobre la margen izquierda, en este tramo, donde hay unas antiguas riberas estimadas. Rebajar la ribera para ensanchar el cauce y dar mas espacio al río y construcción de un gavión que defienda esta zona
C04	Martín	Superficial	341	Aragón	10879		Estudio de inundabilidad del río Fuenferrada en la localidad de Vivel del Río Martín.				+	Inicio	
C04	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Estudio de inundabilidad en la zona urbanizada en el paraje El Pontet de Maella.					Inicio	
C04	Matarraña	Superficial	V5	Aragón y Cataluña	#N/A		Estudio de inundabilidad de la cuenca del Matarraña					Coordinación	
C04	Najerilla	Superficial	183	La Rioja	10760		Estudio de inundabilidad de la zona alta del río Najerilla en la desembocadura de los barrancos que confluyen en la localidad de Canales de La Sierra y mejora del encauzamiento existente.		0,080			Inicio	
C04	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818		Estudio de inundabilidad del río Yuso a su paso por la localidad de Arenzana de Abajo.		0,010			Inicio	
C04	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818		Revisar el estudio de zonas inundables en el tramo de Nájera.					Alcaldes	La actual delimitación de zonas inundables impide el desarrollo de proyectos urbanísticos en una zona en la que sus habitantes afirman no haber tenido problemas de inundaciones.
C04	Najerilla	Superficial	273	La Rioja	10821		Estudio de inundabilidad del río Yalde a su paso por la localidad de Uruñuela.		0,010			Inicio	
C04	Najerilla	Superficial	502	La Rioja	11018		Estudio de inundabilidad de la zona baja del río Pedroso (cruce crtra. LR-113 y acueducto canal MI Najerilla) .		0,010			Inicio	
C04	Najerilla	Superficial	503	La Rioja	11019		Estudio de inundabilidad de la localidad de Tobía.		0,010			Inicio	
C04	Noguera Pallaresa	Superficial	646	Cataluña	13342		Estudio de inundabilidad del camping Vall Fosca en Torre de Capdella (barrancos de la margen derecha del Flamisell lo atraviesan lo que ocasiona un alto riesgo)		0,012		+	Inicio	
C04	Noguera Pallaresa	Superficial	722	Cataluña	11159		Estudio de inundabilidad del camping Escontioles en TM de Esterrí de Cardós (ubicado junto al Noguera de Cardós y frente al torrente de Esterrí)		0,012		+	Inicio	
C04	Noguera Pallaresa	Superficial	V17	Cataluña	#N/A		Realizar estudios de inundabilidad detallados para determinar las acciones necesarias para corregir sus efectos negativos en el término de Vall de Cardós.					Ayuntamiento de Vall de Cardós	
C04	Noguera Pallaresa	Superficial	V2	Cataluña	#N/A		Revisión sobre el cumplimiento de los campings del río Noguera Pallaresa de la normativa referente al riesgo de inundación ante las avenidas.					Inicio	
C04	Noguera Ribagorzana	Superficial	91	Aragón y Cataluña	10684		Estudio de inundabilidad desde la Boca Sur hasta la cola del embalse de Baserca y propuesta de soluciones		0,060		+	Inicio	Este estudio deberá establecer las medidas de protección adecuadas para permitir el desarrollo económico de las actividades y poblaciones implantadas en las zonas próximas al dominio público hidráulico y la compatibilización con su conservación.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C04	Noguera Ribagorzana	Superficial	734	Aragón	13332		Estudio de inundabilidad del llano de Senet y propuesta de medidas de defensa y de ordenación de los usos		0,030		+	Inicio	Desde el Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón se puntualiza que las obras de defensa de las márgenes de los cauces fluviales deberían ser realizadas atendiendo a criterios de naturalidad paisajística
C04	Noguera Ribagorzana	Superficial	735	Aragón y Cataluña	11169		Estudio de inundabilidad del llano de Bono y del barranco a su paso por la localidad de Bono y propuesta de medidas de defensa y de ordenación de los usos		0,030		+	Inicio	
C04	Noguera Ribagorzana	Superficial	735	Aragón y Cataluña	11169		Estudio de inundabilidad del Noguera Ribagorzana entre el Seminario de Ginasté y el final de la travesía del núcleo urbano de Vilaller y propuesta de medidas de defensa y de ordenación de los usos		0,030		+	Inicio	
C04	Noguera Ribagorzana	Superficial	735	Aragón y Cataluña	11169		Estudio de inundabilidad de los barrancos del municipio de Vilaller		0,030		+	Alcaldes	El ayuntamiento de Vilaller señala que son de obligado cumplimiento para aprobar su PGOU
C04	Noguera Ribagorzana	Superficial	736	Aragón	11170		Estudio de inundabilidad camping de Baliera		0,012			Inicio	
C04	Noguera Ribagorzana	Superficial	739	Cataluña	11172		Estudio de inundabilidad del torrente de Erill Avall a su paso por el núcleo urbano del mismo nombre y propuesta de medidas de defensa y de ordenación de los usos		0,030		+	Inicio	
C04	Noguera Ribagorzana	Superficial	744	Aragón y Cataluña	11177		Estudio de inundabilidad de Pont de Suert		0,030		+	Inicio	
C04	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón y Cataluña	13106		Estudio de inundabilidad de dos barrancos (La Pedrea y otro) del municipio de Ivars de Noguera en su zona noroeste		0,030			Alcaldes	De obligado cumplimiento para aprobar su PGOU
C04	Noguera Ribagorzana	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Realización de estudios de inundabilidad como condición para la aprobación del planeamiento urbanístico municipal en las zonas de afección.					Coordinación	
C04	Noguera Ribagorzana	Superficial	V14	Cataluña	#N/A		Estudio de inundabilidad del barranco de Barruera a su paso por el núcleo urbano del mismo nombre y propuesta de medidas de defensa y de ordenación de los usos		0,030		+	Inicio	
C04	Noguera Ribagorzana	Superficial	V21	Cataluña	#N/A		Estudio de inundabilidad y de zonas de riesgo de avenida dentro del Parque Nacional de Aiguestortes					Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici. Departamento de Medi Ambient y Habitatge de la Generalidad de Cataluña	En concreto 2 puntos conflictivos: el Torrente d'Erill la Vall y el Barranco de Barruera.
C04	Noguera Ribagorzana	Superficial	V6	Cataluña	#N/A		Estudio de inundabilidad del río Noguera de Tor y sus afluentes					Agentes Sociales y medioambientales	También apoyada en la reunión de Alcaldes
C04	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Cartografiar y proteger los límites del río Queiles y sus orillas, realizando varios estudios topográficos, geotécnicos, hidrológicos e hidráulicos en la localidad de Cascante.				+	Inicio y Agentes Sociales	Se muestra la preocupación de la invasión de cauce por cultivos y construcciones inmobiliarias en las riberas del río Queiles a su paso por el término municipal de Cascante. Se tendría que realizar un estudio del terreno que pertenece realmente al río.
C04	Queiles	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A		Delimitar las áreas inundables en núcleos urbanos y no permitir ninguna construcción en la misma.				+	Agentes Sociales	
C04	Queiles	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A		Delimitar las zonas consideradas históricamente como húmedas, y no hacer obras tendentes a su desecación.				+	Agentes Sociales	
C04	Tirón	Superficial	256	Burgos	10804		Estudio de inundación de los ríos Tirón y Retorto a su paso por el municipio de Fresno de Riotirón					Alcaldes	
C04	Tirón	Superficial	258	La Rioja	10806		Estudio de inundación del río Tirón a su paso por el municipio de Cerezo de Riotirón.					Alcaldes	Tramo desde el punto del último encauzamiento realizado por la empresa Crimidesa, hasta el polideportivo de la localidad. Propuesta de dragado en profundidad de todo el tramo señalado y construcción de otra fila de gaviones
C04	Tirón	Superficial	261	La Rioja	10809		Estudio para la mejora y optimización de la desembocadura del río Reláchigo, en la localidad de Herramelluri. Estudio de inundación					Alcaldes	
C04	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810		Estudio de inundación de los barrancos de Cilbarrena y Azarrulla en el municipio de Ezcaray.					Alcaldes	
C04	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812		Revisión de las instalaciones del camping de la Rioja, en Castañares de Rioja, y propuesta de alternativas para evitar riesgos ante las avenidas.		0,012			Inicio	
C04	Tirón	Superficial	265	La Rioja	10813		Estudio de inundación en la zona del puente del río Tirón aguas abajo del municipio de Angucianez					Alcaldes	
C04	Tirón	Superficial	266	La Rioja	10814		Estudio de inundación y limpieza y recuperación de riberas del río Aguanal en el municipio de Trevianz					Alcaldes	
C04	Tirón	Superficial	267	La Rioja	10815		Estudio de inundación de los ríos Tirón y Ebro en Haro.					Alcaldes	Problemas en la desembocadura del río Tirón. Estudio de la posibilidad de actuar en la desembocadura del río Tirón para facilitar el desagüe en el río Ebro
C04	Tirón	Superficial	267	La Rioja	10815		Estudio para asegurar que el camping de Haro no se encuentra dentro de la zona inundable y propuesta de medidas en su caso		0,012			Inicio	
C04	Tirón	Superficial	493	La Rioja	11010		Estudio de inundación del río Manzanares a su paso por la localidad de Fresneda de la Sierra Tirón. Propuesta de canalización del tramo urbano					Alcaldes	
C04	Tirón	Superficial	496	La Rioja	11013		Propuesta de estudio de inundabilidad del cauce del río Bañuelos en todo su recorrido, especialmente a su paso por el municipio de Quintanilla San García.					Inicio y Alcaldes	Problemas de inundaciones después de concentración parcelaria en los años ochenta. Posible invasión del cauce

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C05.01	1) Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Elaboración de protocolos de actuación para la limpieza de cauces y riberas en la cuenca del Ebro					Agentes Sociales	La limpieza de los cauces ha sido solicitada en todas las reuniones de participación con especial hincapié en la de agentes económicos y alcaldes. La necesidad de protocolos fue puesta de manifiesto por algunos agentes medioambientalistas (p.ej.: Alhama, del Aragón, Martín, Eje del Ebro). Existe unanimidad por parte de todos los alcaldes de la cuenca de la necesidad de la limpieza de los cauces de árboles, vegetación y gravas en el conjunto de la cuenca para evitar serios problemas de inundaciones. Entre los agentes que han hecho esta petición de forma especial se destaca a la mayoría de los asistentes de la cuenca del Aguas Vivas, Noguera Ribagorzana, Segre, Alhama, Centro de Acción Social del Valle de Valdebezana/Sedano, Asociación de Turismo Rural de las Merindades, alcaldes del Cidacos, Huerva, Alcanadre, Ayuda, Zadorra, Martín, Cárdenas, Noguera Pallaresa, Najerilla, Matarraña... Se trata de, entre otros objetivos, la remoción de árboles de ribera secos, susceptibles de convertirse en obstáculos en el río, generando problemas de continuidad y riesgo de inundaciones en épocas de avenida. El CPNA manifiesta que a menudo las limpiezas acaban con el corte de árboles que se convierten en obstáculos para la navegación. En la reunión de agentes sociales del Eje del Ebro se aboga por la limpieza de los cauces. En la reunión de agentes sociales del Matarraña se aboga por la limpieza de los cauces. En la reunión de agentes sociales del Jalón se comenta que se debe limpiar los cauces. En la reunión de Coordinación del eje del Ebro se indica que se debe limpiar los cauces. En la reunión de agentes sociales se sugiere la aplicación de esta medida. El Eje del Ebro del Gobierno de Navarra indica que la limpieza de los cauces es una medida prioritaria.
C05.01	Jalón	Superficial	308	Castilla y León y Aragón	10856		Código de buenas prácticas para el mantenimiento de los encauzamientos en los núcleos urbanos		0,012		+	Inicio	
C05.01	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Establecer un control de las personas que cazan y pescan por todo el río para tratar de cuidar al máximo la fauna de todo tipo (aves, peces y fauna)					Centro de estudios del Bajo Martín	Se limpian poco las riberas y cuando se limpian se llevan a menudo todo por delante
C05.02	1) Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Incremento de la dotación económica y humana del Área de Actuaciones Medioambientales de la CHE para acometer las actuaciones de mantenimiento y conservación de los cauces					Inicio	La satisfacción de la importante demanda que se ha recibido durante todo el proceso de participación por subcuencas pasa necesariamente por esta medida. Algunos comentarios recibidos a este respecto son: - En las reuniones del Cidacos y del Huerva se insistió en la necesidad de conformar una brigada de vigilancia para la eliminación de árboles muertos, troncos y materiales que se puedan convertir en un obstáculo en las avenidas. - Las asociaciones de pesca en la reunión del Guadalupe sugirieron la necesidad de impulsar un programa para crear puestos de limpiadores del río, con especial incidencia en parques, merenderos y zonas turísticas. - En el documento del Arba se sugiere la necesidad de establecer un Sistema Integral de Mantenimiento de Riberas de los cauces de la cuenca en el que se trabaje de forma continua por tramos, de tal forma que de periódicamente se vuelva a trabajar en un mismo tramo - La asociación de amigos de Escalada, en la reunión de Burgos, indicó su preocupación por el mal estado de las riberas por el alto nivel de suciedad derivado del crecimiento de la vegetación. - En las reuniones del Noguera Pallaresa, La Fundación T... - El Gobierno de Navarra indica que las acciones de restauración de riberas son prioritarias. - En la reunión de agentes sociales del Tirón se indica la necesidad de buscar soluciones para la limpieza de las riberas. - El Ayuntamiento de Tierz señala la necesidad de buscar soluciones para la limpieza de las riberas.
C05.02	1) Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Actuaciones de adecuación y restauración ambiental en cauces, riberas y márgenes financiadas por la Confederación Hidrográfica del Ebro		18,00			Inicio	
C05.02	1) Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Actuaciones de conservación de ríos y riberas financiadas con el Plan de Dinamización de la Economía 2009		18,50			Inicio	
C05.02	Noguera Pallaresa	Superficial	V16	Cataluña	#N/A		Dotar el plan del presupuesto necesario para programar actuaciones de mantenimiento de los cauces fluviales del río y los barrancos de la cuenca.					Ayuntamiento de Guingueta d'Àneu	
C05.03	1) Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Recopilación de propuestas para la mejora de los accesos a los ríos para su control y vigilancia en los puntos que se consideren especialmente relevantes					Alcaldes	Con esta medida se pretenden resolver los problemas que tiene la guardería fluvial para acceder a los ríos. Se trataría de deslindar la zona de servidumbre, llegar a entendimiento con propietarios de fincas para poder acceder a través de ellas... En concreto, los ríos en los que se hizo más hincapié en este punto son: - El río Huecha - En la reunión de alcaldes del río Jalón - En la del Queiles
C05.03	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Facilitar las labores de vigilancia de la guardería, mejorando accesos y eliminando obstáculos que impidan realizar su labor					Inicio	
C05.03	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Mejorar los accesos a las tomas de agua del municipio de Prejano para mejorar el control y vigilancia de las mismas					Alcaldes	
C05.03	Cinca	Superficial	435	Aragón	10962		Acondicionamiento de un camino a lo largo del río Cinca en su tramo bajo para vigilancia y mantenimiento.		0,100			Asociación de Caza y Pesca Barbastrense	
C05.03	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2009	Programa de mantenimiento de sotos del río Jalón en Épila y de accesos a los mismos					Alcaldes	Esta medida tiene interés incluso por temas de seguridad ante incendios.
C05.04	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738		Retirada de gravas en el cauce del Alcanadre antes de la desembocadura del Flumen y refuerzo de las márgenes del río		0,100	0,003		Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C05.04	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738		Eliminación de los depósitos de grava abandonada de Albalatillo		0,100		+	Inicio	
C05.04	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742		Retirada de gravas del cauce y refuerzo del cauce en varios puntos en Ontiñena y Ballobar.					Inicio	
C05.04	Aragón	Superficial	37	Aragón	20818		Aprovechamiento de graveras en la zona de la cola del embalse de Yesa debido al aporte continuo de gravas en esta zona y cuyos beneficios pudieran repercutir en los municipios de la zona.					Agentes Sociales - Asociación Río Aragón - COAGRET	En la reunión de administraciones se comentó que en la cola del embalse de Yesa está proyectada la construcción de un dique de cola por lo que no se podía asegurar que el aprovechamiento de gravas fuera viable
C05.04	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951		Dragado de la isleta que se ha formado a la altura del puente de la carretera entre Carcastillo y Murillo el Fruto.					Ayuntamientos	Esta isleta encamina todo el agua hacia los nuevos regadíos de Murillo el Fruto. Todas las solicitudes de dragado han sido denegadas.
C05.04	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952		Dragado del río a su paso junto al núcleo de Caparrosa.					Ayuntamiento de Caparrosa	Lo han solicitada y se lo han denegado. En la últimas crecidas estuvieron a punto de pasarlo realmente mal. Buscar soluciones para esas inundaciones.
C05.04	Aragón	Superficial	524	Navarra	11040		Limpieza del cauce del río Esca, no sólo quitar ciertos árboles sino hacer un dragado al menos en tres puntos concretos que son: o Presa del Roncal. Se recuerda que antiguamente llegaba a tener 3 metros de profundidad y hoy está totalmente relleno a cascajos. o Puente de Roncal, en la zona sur. o La presa de Garde, especialmente en la zona norte donde entra el agua a la central.					Ayuntamiento del Roncal	
C05.04	Aragón	Superficial	V10	Navarra	#N/A		Gestión integral de las acumulaciones de gravas en el tramo final del río Aragón, desde la desembocadura del Cidacos					Inicio	Las acumulaciones de gravas en esta parte final del río son muy importantes. Suelen producirse después de riadas y son rápidamente colonizadas por vegetación. Estas acumulaciones obligan al río a buscar nuevos espacios y a ocupar nuevos terrenos. La solución de delimitar el cauce con escolleras o motas debe ser sólo puntual para proteger zonas concretas pues traslada e incluso aumenta el problema aguas abajo
C05.04	Arba	Superficial	105	Aragón	10690		Soluciones a la colmatación de sedimentos que crea el azud de El Bayo y que afecta al puente de la carretera CG-4 aguas arriba del mismo					Inicio	
C05.04	Arba	Superficial	106	Aragón	10691	2009	Soluciones a los taponamientos que se producen cuando hay riadas en la zona de las Trabas, donde se cruza el Arba con el Canal de Tauste		0,030			Ayuntamiento de Tauste	
C05.04	Bajo Ebro	Superficial	175	Cataluña	10752	2015	Adecuación del río Ciurana en término de García, aumentando su capacidad de evacuación.		0,405			Inicio	El ayuntamiento de García señala que está colmatado y el nivel de los sedimentos llega incluso a la actual mota de protección.
C05.04	Bajo Ebro	Superficial	175	Cataluña	10752	2015	Adecuación del tramo final del río Ciurana en término de García para prevención de avenidas		0,030			Alcaldes	El ayuntamiento de García señala que está colmatado y el nivel de los sedimentos llega incluso a la actual mota de protección.
C05.04	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882		Dragado permanente en el Delta para evitar el aporte actual de limos del Delta a las bahías					Agentes Económicos	Los acuicultores señalan que ya se hace en el Delta del Po.
C05.04	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882		Extracción de áridos en el río Ebro en municipio de Tortosa para mejorar la navegabilidad					Agentes Sociales	Solicitado por la Cámara de Comercio de Tortosa; el Instituto de Desarrollo de las Comarcas del Ebro opta por dragados puntuales y no una actuación de carácter general. Desde la Demarcación de Costas en Cataluña se comenta la afección de la navegabilidad en la estabilidad de los márgenes
C05.04	Bajo Ebro	Superficial	949	Aragón y Cataluña	20843		Dragado y limpieza de lodos y de la vegetación de cañaveral que se ha desarrollado debido a esta sedimentación en el tramo final del Segre y cola del embalse de Ribarroja en el término de Mequinzenza.					Ayuntamiento de Mequinzenza y Sociedad Civil de los Montes de Mequinzenza	El ayuntamiento de Mequinzenza dice que la situación actual ha destrozado el campo de regatas existente y otras actividades turísticas y deportivas. También la vegetación ha cegado la captación de suministro del polígono industrial de Mequinzenza llegando incluso a tener que abastecerse con camiones cisterna en algunas ocasiones. Además de producir problemas sanitarios. Técnicos de la CHE dicen que ya están trabajando en esta actuación.
C05.04	Bajo Ebro	Superficial	949	Aragón	20843		Dragado de las zonas del río Ebro o sus afluentes que se consideren oportunas en el entorno de Mequinzenza para la mejor viabilidad del aprovechamiento de la navegación					Sociedad Civil de los Montes de Mequinzenza	
C05.04	Burgos	Superficial	217	Castilla y León	10773		Eliminar la acumulación de gravas y limos arrastrados por una riada y situados en el casco urbano de Tablada de Rudrón.					Servicio Territorial de MA de Burgos	
C05.04	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Limpieza, eliminación de gravas e isletas y restauración del cauce del río Cidacos en el término municipal de Calahorra, en el tramo comprendido desde el puente sobre el río, en el paraje Libillos, hasta el puente del ferrocarril de RENFE.					Agentes Económicos y Sociales	
C05.04	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Medidas correctoras para evitar que las salidas de los barrancos no tengan continuidad en los campos de regadío de Velilla de Cinca		0,050			Inicio	
C05.04	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Limpieza y dragado del cauce del río Cinca entre los puentes de Fraga.					Alcaldes	
C05.04	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2009	Limpieza de gravas de los barrancos laterales del río Ara en el T.M. de Fiscal.					Alcaldes	
C05.04	Cinca	Superficial	678	Aragón	13098	2009	Retirada de los acopios de gravas que existen en el cauce del río Cinca, junto a la piscifactoría y cerca de la desembocadura del Ésera.		0,030		+	Inicio	
C05.04	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181		Retirar un acopio de grava existente en la margen derecha del río, al pie de una glera en Saravillo. Realizar esta retirada cuando sea necesario el material en alguna obra pública del valle				+	Inicio	
C05.04	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187		Eliminar los depósitos de gravas antes del puente de la Glera en Broto si presentan peligrosidad.		0,060		+	Inicio	
C05.04	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187		Limpieza de gravas en el río Ara, aguas arriba de la estación de aforos de Torla.					Alcaldes	
C05.04	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237	2009	Limpieza de gravas bajo el puente de la zona de acampada Cornato de Pineta.					Alcaldes	
C05.04	Cinca	Superficial	869	Aragón	11241		Retirada de depósitos en la margen derecha, frente a la embocadura de la acequia de Zaidín. (MOPU PICRHA 9-36 1996)		0,100		+	Inicio	
C05.04	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Regulación y control de los áridos aguas abajo de El Grado.					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
C05.04	Ega	Superficial	414	Navarra	10946		Retirada de vegetación, lodos y acarreos en 1300 metros de longitud en el cauce del río Zamakadia a su paso por los términos municipales de Aberin y Morentín, afluente del río Ega por su margen izquierda, y la limpieza de la margen derecha del camino, en una longitud de 250 m. Asimismo se perfilarán lecho y márgenes restituyendo la sección existente antes de su colmatación.				+	Inicio	
C05.04	Eje del Ebro	Superficial	403	Castilla y León	10935		Conservación y acondicionamiento del cauce del río Ebro desde el puente de la N-1 hasta el antiguo ferrocarril en el término municipal de Miranda de Ebro; se trataría del dragado de los depósitos de finos existentes en el tramo para aumentar la capacidad de desagüe del río. [MOPU (1996) 9-72].				+	Inicio	
C05.04	Eje del Ebro	Superficial	409	La Rioja	10941		Limpieza de materiales de avenida en el soto del meandro del Ebro en el termino de Briones.					Regantes	
C05.04	Eje del Ebro	Superficial	409	La Rioja	10941	2009	Proyecto de restauración y acondicionamiento de la desembocadura del río Tirón en el Ebro. Se trata de evitar problemas ante avenidas en la población de Haro.					Inicio y Alcaldes	
C05.04	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945		Proyecto de recuperación de la capacidad de evacuación del Ebro a su paso por el término municipal de Sartaguda					Inicio	
C05.04	Eje del Ebro	Superficial	416	Navarra	10948		Proyecto de mejora de la capacidad de desagüe del río Ebro en la desembocadura del río Aragón.					Inicio	
C05.04	Eje del Ebro	Superficial	447	La Rioja	10972	2009	Proyecto de mejora de la capacidad de desagüe en el entorno de Alfaro					Inicio	
C05.04	Eje del Ebro	Superficial	448	Navarra	10973		Proyecto de mejora de la capacidad de desagüe del río Ebro a su paso por el soto de Giradelli (aguas arriba del puente de Castejón).					Inicio	
C05.04	Eje del Ebro	Superficial	448	Navarra	10973		Proyecto de mejora de la capacidad de desagüe del río Ebro a su paso por el soto aislado.					Inicio	
C05.04	Eje del Ebro	Superficial	448	Navarra	10973		Implementar medidas para la limpieza del cauce del Ebro en Castejón, donde después de las últimas avenidas se observa un incremento en el nivel de la lámina de agua, que afecta a la autopista y a la Nacional 113.					Coordinación	
C05.04	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974		Proyecto de mejora de la capacidad de desagüe del Ebro desde el Bocal hasta Buñuel para disminuir el riesgo de inundación de Buñuel.					Inicio	
C05.04	Eje del Ebro	Superficial	450	Navarra	10975		Proyecto de mejora de la capacidad de desagüe del río Ebro aguas abajo de la confluencia con el río Huecha					Inicio	
C05.04	Eje del Ebro	Superficial	450	Aragón	10975		Proyecto de mejora de la capacidad de desagüe en el paraje de la Mejana (Tauste)					Inicio	
C05.04	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Proyecto de mejora de la capacidad de desagüe en el paraje del Cartadero (Remolinos) para mejorar la protección de Remolinos					Inicio	
C05.04	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Eliminar los áridos amontonados en la margen derecha del río, en el paraje Torre Alque, donde hace siete años se autorizó la extracción, pero los regantes de la zona impidieron la salida del material					Agentes Sociales	
C05.04	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977	2009	Proyecto de mejora de la capacidad de desagüe del Ebro en el entorno de la ermita de San Antonio (Torres de Berrellén)					Inicio	
C05.04	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Limpieza y extracción de gravas en la margen izquierda del río en la curva aguas arriba del puente de Monzarbarba-Alfocea.					Inicio y Agentes Sociales	Actuación propuesta e informada recientemente (S. ref 2007-O-1929), por el Ministerio de Defensa - E.T. Acuartelamiento Sengen - Mando Regional Pirenaico
C05.04	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Proyecto para evaluar la mejora de la capacidad de desagüe del tramo afectado por la isla de Osera de Ebro y propuesta de soluciones.					Inicio	
C05.04	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Eliminación de islas en el cauce del río Ebro entre Milagro y Quinto de Ebro (se detallan tramos concretos en el comentario)					Alcaldes	Se sugiere hacer esta limpieza en los siguientes tramos: + Desembocadura del río Aragón, entre Milagro y Alfaro. + Río Ebro en Milagro en la Dehesa de San Juan. + Río Ebro a su paso por Valtierra. + Río Ebro a su paso por Arguedas. + Aguas arriba de Cabanillas + Río Ebro a su paso por Tudela en las proximidades del Puente Viejo. + Río Ebro su paso por Fustiñana en el paraje del Ramillo. + Río Ebro a su paso por Ribaforada + Río Ebro su paso por Buñuel. + Río Ebro a su paso por Mallén. + Río Ebro aguas abajo del casco urbano de Pradilla de Ebro. + Río Ebro entre Boquiñeni y Luceni. + Río Ebro en el puente de la carretera A-126. + Río Ebro a su paso por Torres de Berrellén. + Río Ebro entre Burgo de Ebro y Alfajarín. + Río Ebro a su paso por Pina de Ebro. + Río Ebro a su Quinto.
C05.04	Eje del Ebro	Superficial	V3	Navarra	#N/A	2009	Aumentar la capacidad de desagüe del cauce para facilitar la laminación de las avenidas del Ebro en el tramo de Mendavia y Alcanadre. [MOPU (1996) 9-07]					Inicio	
C05.04	Eje del Ebro	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Eliminación de gravas y material vegetal en el cauce del Ebro a la altura de Calahorra y el tramo entre Rincón de Soto y Alfaro.					Regantes	
C05.04	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910	2009	Extracciones de áridos (problemas de arrastres en avenidas) en El Soler (Graus).					Ayuntamiento de Graus	
C05.04	Ésera	Superficial	434	Aragón	13089		Limpieza de los fangos y limos depositados en el cauce del río Ésera aguas abajo de la presa de Barasona ("Congosto de Olvena").					Agentes Sociales	
C05.04	Ésera	Superficial	682	Aragón	11133	2009	Extracciones de áridos (problemas de arrastres en avenidas) en Guel					Ayuntamiento de Graus	
C05.04	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Limpieza de sedimentos en el B° de Urmella (afluente del Ésera entre el Aslos y el Barbaruens)					Agentes Sociales	
C05.04	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Solucionar la problemática con la sedimentación y excesiva acumulación en el embalse de Linsoles (mal aspecto y malos olores).					Ayuntamiento de Sahún	
C05.04	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197		Limpieza de sedimentos en el río Rialbo.					Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
C05.04	Ésera	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Propuesta de dragados y extracciones de áridos en zonas problemáticas de los ríos Ésera e Isábena					Áridos Vidal	
C05.04	Gállego	Superficial	44	Aragón	20823		Drenado del pantano de La Peña					Caroc-Deporte de Aventura y Club Murillo kayak	
C05.04	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Limpieza y acondicionamiento del cauce del río Gállego aguas arriba del puente de la carretera.					Inicio	Se han formado islas que ahora tienen vegetación estable con la consiguiente disminución de la capacidad de evacuación. Este punto es especialmente crítico.
C05.04	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Realizar extracciones de grava en el río Gállego aguas arriba y abajo del puente de la N-330 en el término municipal de Zuera (Coordenadas X:684478; Y: 4638267).					Ayuntamiento de Zuera	Se considera esta actuación indispensable para el mantenimiento de la evacuación de avenidas.
C05.04	Gállego	Superficial	705	Aragón	11148		Limpieza de la trampa de sedimentos que se instaló en las proximidades de la desembocadura con motivo de la riada de 1982		0,030		+	Inicio	
C05.04	Gállego	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Posibilidad de integrar las posibles extracciones de áridos con las necesidades de limpieza, dragado y defensa. Se están realizando los mapas de riesgos					Agentes Económicos	
C05.04	Guadalupe y Regallo	Superficial	78	Aragón	20851		Dragado del azud de La Badina.	1	0,020	0,200		Pescadores	Que ahora está colmatado.
C05.04	Jalón	Superficial	109	Aragón	10694		Recuperación de azud en Maluenda que ha quedado ciego por los sedimentos					Reg. Jiloca	
C05.04	Jalón	Superficial	309	Aragón	10857		Limpieza de lodos en la estación de aforos del canal alimentador del embalse de Monteagudo					Inicio	
C05.04	Jalón	Superficial	311	Aragón	10859	2010	Propuesta para solucionar problemas de colmatación del azud del Henar o Deza cerca de la desembocadura en el Jalón					Reg. Alto Jalón	
C05.04	Jalón	Superficial	319	Aragón	10865		Dragado del río Mesa en Jaraba					Agentes Económicos	La acumulación actual de grabas da problemas de desagües cuando hay crecidas. Es de gran interés unificar criterios con Medio Ambiente.
C05.04	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2009	Propuesta de soluciones a los problemas ocasionados por los arrastres de las ramblas en las acequias de tierra de Montón					Reg. Jiloca	
C05.04	Leza	Superficial	V4	La Rioja	#N/A		Recolocación de los áridos desde ciento treinta metros aguas arriba de la curva del meandro hasta el final de la actuación para poder reencauzar el río Leza con garantías de permanencia en el tiempo del cauce en Murillo del río Leza				+	Inicio	El árido se recolocará desde el centro del cauce hacia la margen izquierda a lo largo de aproximadamente 400 ml y 35 m de anchura.
C05.04	Matarraña	Superficial	383	Aragón	10919		Limpieza de gravas del azud de derivación del trasvase Matarraña-Embalse de Pena.					Inicio	
C05.04	Matarraña	Superficial	396	Aragón	10929	2009	Propuesta de mejora del desagüe de un puente sobre el río Tastavins. Coordenadas: X: 756049, Y: 4521940)					Inicio	
C05.04	Noguera Pallaresa	Superficial	364	Cataluña	10902		Acondicionamiento y limpieza del río Abellá en TM de Isona i Conca Dellà de gravas y vegetación; en épocas de crecidas se inundan los terrenos ribereños.		0,300		+	ACA (2001)	
C05.04	Noguera Pallaresa	Superficial	644	Cataluña	11106		Limpieza de vegetación y gravas en la zona de estrechamiento del río próximo a la desembocadura. Existe un puente en el que en épocas de avenidas se ha taponado por el arrastre de las gravas		0,003			Inicio	
C05.04	Noguera Pallaresa	Superficial	649	Cataluña	11108		Limpieza del río Manyanet, desde La Mola a Xerallo, de sedimentos y vegetación; en épocas de crecidas se inundan los terrenos ribereños.		0,060		+	ACA (2001)	
C05.04	Noguera Pallaresa	Superficial	649	Cataluña	11108		Limpieza y adecuación del río Sarroca a su paso por la población de Senterada; la erosión de la zona incide en los pilares de los puentes de Senterada.		0,060		+	ACA (2001)	
C05.04	Noguera Pallaresa	Superficial	650	Cataluña	11109		Limpieza y mejora del barranco de Serradell de gravas y vegetación; en épocas de crecidas se inundan los terrenos ribereños.		0,075		+	ACA (2001)	
C05.04	Noguera Pallaresa	Superficial	715	Cataluña	11155		Limpieza de las gravas de la margen izquierda del Noguera Pallaresa en frente de la depuradora d'Esterrí d'Aneu para proteger estas instalaciones					Inicio	
C05.04	Noguera Pallaresa	Superficial	V2	Cataluña	#N/A	2009	Dragado de ríos y barrancos en la cuenca del Noguera Pallaresa					Regantes	La CR Conca de Tremp existe peligro en periodos de avenidas de inundación de fincas, carreteras y otras vías
C05.04	Noguera Ribagorzana	Superficial	657	Aragón	11112		Acondicionamiento del cauce del río Aulet, en un tramo de 500 metros, en la zona de Betesa					Agentes Sociales y medioambientales	Varios agentes sociales y económicos de Arén se apunta que el exceso de gravas acumuladas hace peligrar el puente
C05.04	Noguera Ribagorzana	Superficial	739	Cataluña	11172		Limpieza de sedimentos y gravas del río Noguera de Tor en esta masa					Agentes Económicos y regantes	Según la Asociación de Turismo Rural Alta Ribagorza se evitaría con ello la inundación de campos en las puntas de caudal
C05.04	Noguera Ribagorzana	Superficial	740	Cataluña	11173	2009	Limpieza y mantenimiento del barranco de Forniello a su paso por Taüll; zona próxima al paso canalizado bajo la carretera de acceso a la estación de esquí de Boi-Taüll.					Alcaldes	El Ayuntamiento de la Vall de Boi destaca que el lecho en esta zona se encuentra colmatado de sedimentos lo que ha modificado el perfil natural del barranco y una merma de la capacidad de evacuación del barranco.
C05.04	Noguera Ribagorzana	Superficial	740	Cataluña	11173	2009	Limpieza y mantenimiento del barranco de Sarrado entre Boi y Taüll					Alcaldes	El Ayuntamiento de la Vall de Boi destaca que el lecho en esta zona se encuentra colmatado de sedimentos lo que ha modificado el perfil natural del barranco y una merma de la capacidad de evacuación del barranco.
C05.04	Noguera Ribagorzana	Superficial	740	Cataluña	11173	2009	Limpieza y mantenimiento de los barrancos de Colomines y Arenys a su paso por Boi					Alcaldes	El Ayuntamiento de la Vall de Boi señala que el lecho se encuentra colmatado de sedimentos en la zona canalizada bajo la carretera L-501 (canalización que resulta además insuficiente), con la merma de la capacidad de este barranco con un carácter muy torrencial.
C05.04	Noguera Ribagorzana	Superficial	741	Cataluña	11174	2009	Limpieza y mantenimiento del barranco de Basco (Rebampiedro) a su paso por Erill					Alcaldes	El Ayuntamiento de la Vall de Boi señala se han depositado grandes bloques de piedra arrastrados por anteriores avenidas. Esto produce la merma de la capacidad de este barranco y posibles cortes en los caminos de acceso a fincas en momentos de avenida.
C05.04	Noguera Ribagorzana	Superficial	742	Cataluña	11175	2009	Acondicionamiento de la desembocadura del río Foixas				+	Agentes Sociales y medioambientales	Según la Asociación de Pesca Deportiva de la Vall de Boi existe un exceso de gravas
C05.04	Noguera Ribagorzana	Superficial	743	Cataluña	11176	2009	Acondicionamiento de la desembocadura del barranco de Calvo o Barruera para permitir el acceso de las truchas				+	Agentes Sociales y medioambientales	Según la Asociación de Pesca Deportiva de la Vall de Boi existe un exceso de gravas

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
C05.04	Segre	Superficial	53	Cataluña	20827		Rehabilitación total de los desagües de fondo de la presa de Oliana [obra contemplada Anejo 2, de listado de inversiones, de la Ley 10/2001, del Plan Hidrológico Nacional]					Inicio	En la sesión de agentes sociales los pescadores de Oliana muestran su acuerdo aunque advierten que los sedimentos y lodos que ahora se encuentran en el embalse de Oliana están contaminados con aluminio procedentes de vertidos de balsas de una antigua empresa. Si se abren las compuertas de Oliana estos residuos irán a parar hacia el embalse de Rialb trasladando allí la contaminación. Proponen la extracción de forma mecánica de estos lodos antes de comenzar la obra de reparación de los desagües.
C05.04	Segre	Superficial	147	Cataluña	10724		Ampliación de la capacidad del desagüe del puente sobre el barranco de Cellers aguas arriba de la carretera C-1412 a su paso por el casco urbano de Torà					Inicio	
C05.04	Segre	Superficial	427	Cataluña	13345	2009	Limpieza de gravas en la margen derecha del río Segre en término de Camarasa				+	Alcaldes	El ayuntamiento de Camarasa argumenta que se encuentra en mal estado desde las riadas de 1982
C05.04	Segre	Superficial	433	Cataluña	10961		Actuación para la eliminación de sedimentos y de vegetación de cañaverales que se ha desarrollado debido a la sedimentación en el tramo final del río Segre en término de Mequinenza					Alcaldes	El ayuntamiento de Mequinenza dice que la situación actual del río ha destrozado el campo de regatas existente y otras actividades turísticas y deportivas. Así mismo la vegetación ha cegado la captación de suministro del polígono industrial de Mequinenza, que hoy tiene que suministrarse con camiones cisterna. También provoca falta de calidad en el suministro de boca al municipio. Medida apoyada por la Diputación Provincial de Zaragoza.
C05.04	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087		Limpieza del cuenco amortiguador y apertura regular de las compuertas de fondo del azud del Salto de Capisco		0,003		+	Inicio	
C05.04	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087		Dragado y limpieza de los barrancos en TM de Prullans para evitar los daños de las inundaciones				+	Regantes	Solicitado por la CR de Prullans
C05.04	Segre	Superficial	595	Cataluña	11089	2009	Limpieza de gravas y otros sedimentos del río Segre en término de La Seu d'Urgell		0,020			Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de La Seu d'Urgell.
C05.04	Segre	Superficial	617	Cataluña	11092		Limpieza de gravas y otros sedimentos en el río Valira en término de La Seu d'Urgell					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de La Seu d'Urgell
C05.04	Segre	Superficial	637	Cataluña	13094		Limpieza y acondicionamiento del cauce. El exceso de grava y vegetación han generado islas en el cauce, disminuyendo la capacidad de evacuación que está defendido por escollera y mota (problemas con caudales superiores a 300 m ³ /s)		0,003		+	Inicio	
C05.04	Tirón	Superficial	V6	La Rioja	#N/A		Extracción de gravas y dragado del río Oja en puntos donde existe riesgo de colmatación de infraestructuras		0,030			Inicio	
C05.05	Aguas Vivas	Superficial	123	Aragón	10707	2009	Limpieza del río desde el azud de Blesa hasta la cola del embalse de Moneva		0,150	0,020	+	Inicio	Propuesta de mecanismos para mantener periódicamente el río Aguas Vivas limpio en este tramo tanto de árboles, arbustos y ramas caídos, como de acarreo y sedimentos.
C05.05	Aguas Vivas	Superficial	123	Aragón	10707		Limpieza del cauce del río Aguas Vivas en el T.M. de Blesa.		0,031			Ayuntamiento de Blesa	
C05.05	Aguas Vivas	Superficial	123	Aragón	10707		Propuesta de mecanismos y dispositivos para mantener limpio y operativo el canal alimentador del embalse de Moneva, incrementando además los medios de conservación y mantenimiento para optimizar los caudales derivados por el mismo optimizando las aportaciones al embalse.					Inicio	Esta medida se aplicará en especial en el azud y toma del canal alimentador del Embalse de Moneva en el río Aguas Vivas ubicado en el T.M. de Blesa.
C05.05	Aguas Vivas	Superficial	124	Aragón	10708	2009	Limpieza del cauce del río Moyuela (Arroyo del Santa María) en el T.M. de Monforte de Moyuela. Retirada de los árboles viejos para evitar problemas en avenidas.		0,096			Agentes Sociales y Ayuntamiento de Monforte de Moyuela	
C05.05	Aguas Vivas	Superficial	124	Aragón	10708	2009	Limpieza del cauce del río Píler.					Ayuntamiento de Loscos (Piedrahita y Mezquita de Loscos)	
C05.05	Aguas Vivas	Superficial	125	Aragón	13076		Limpieza del cauce y márgenes del río Aguas Vivas en el T.M. de Lagata.					Ayuntamiento de Lagata	
C05.05	Aguas Vivas	Superficial	125	Aragón	13076		Limpieza del cauce y márgenes del río Aguas Vivas en el T.M. de Samper de Salz para mejorar su accesibilidad y zona de servidumbre.					Ayuntamiento de Samper de Salz	
C05.05	Aguas Vivas	Superficial	127	Aragón	10709		Limpieza del río Camaras y retirada de los árboles viejos para evitar los problemas ante las avenidas.					Agentes Sociales	
C05.05	Aguas Vivas	Superficial	127	Aragón	10709	2009	Limpieza del cauce del río Cámaras en el T.M. de Bádenas.					Ayuntamiento de BádenAgentes Sociales	
C05.05	Aguas Vivas	Superficial	127	Aragón	10709		Limpieza del cauce del río Herrera en el T.M. de Luesma.					Ayuntamiento de Luesma	
C05.05	Aguas Vivas	Superficial	127	Aragón	10709		Limpieza del cauce del río Cámaras en el T.M. de Santa Cruz de Nogueras.					Ayuntamiento de NogueraAgentes Sociales	
C05.05	Aguas Vivas	Superficial	127	Aragón	10709		Limpieza del cauce del río Herrera hasta la población de Luesma.					Ayuntamiento de Herrera de los Navarros	
C05.05	Aguas Vivas	Superficial	127	Aragón	10709		Limpieza del cauce del río en el T.M. de El Villar de Los Navarros.					Ayuntamiento de El Villar de Los Navarros	
C05.05	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710	2010	Limpieza del cauce y márgenes del río Aguas Vivas en el T.M. de La Zaida.					Ayuntamiento de La Zaida	
C05.05	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710	2008	Limpieza del cauce y márgenes del río Aguas Vivas en el T.M. de Letux.		0,116			Ayuntamiento de Letux	
C05.05	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Limpieza del cauce y márgenes del río Aguas Vivas en el T.M. Almonacid de La Cuba.					Ayuntamiento de Almonacid de La Cuba	
C05.05	Aguas Vivas	Superficial	333	Aragón	10877		Limpieza del cauce del río Aguas Vivas en el T.M. de Allueva					Ayuntamiento de Allueva	
C05.05	Alcanadre	Superficial	157	Aragón	10734		Limpieza del río Alcanadre a su paso por el puente situado en el término municipal de Huerto					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C05.05	Alcanadre	Superficial	157	Aragón	10734	2009	Limpieza del barranco en las inmediaciones de Liesa junto a un puente romano y zona de manantiales.		0,014		+	Ayuntamiento de Siétamo	
C05.05	Alcanadre	Superficial	158	Aragón	10735		Limpieza del río Guatizalema					Alcaldes	
C05.05	Alcanadre	Superficial	158	Aragón	10735	2009	Limpieza del río Alcanadre desde Siétamo hasta la desembocadura del río Botella				+	Inicio	
C05.05	Alcanadre	Superficial	158	Aragón	10735		Limpieza de las riberas de ríos y barrancos en zonas dónde haya mucha vegetación, incidiendo sobre todo en zonas de puentes, en el término municipal de Siétamo. En concreto, en las zonas de riberas del río Guatizalema en torno al puente de la N-240 y en el puente de la carretera en las proximidades de Castejón de Arbiñés.				+	Ayuntamiento de Siétamo	
C05.05	Alcanadre	Superficial	159	Aragón	10736	2009	Limpieza de las riberas y cauce del río Botella					Inicio	
C05.05	Alcanadre	Superficial	160	Aragón	10737	2009	Limpieza y desbroce del cauce y riberas del Río Guatizalema en el término municipal de Sesa, con especial atención a la vegetación y maleza existentes en el entorno de pasos-vados y puentes.					Ayuntamiento de Sesa	
C05.05	Alcanadre	Superficial	162	Aragón	10739		Limpieza del río Flumen a su paso por el término municipal de Lascasas					Ayuntamiento de Monflorite-Lascasas	
C05.05	Alcanadre	Superficial	162	Aragón	10739		Limpieza del cauce del río desde el puente del río Flumen en Lascasas hasta la depuradora o depósitos de agua					Ayuntamiento de Monflorite-Lascasas	
C05.05	Alcanadre	Superficial	162	Aragón	10739		Limpieza desde el puente del Molino hasta la salida del puente del Flumen por ser donde pasa el camino de Monflorite y Lascasas					Ayuntamiento de Monflorite-Lascasas	
C05.05	Alcanadre	Superficial	163	Aragón	10740		Limpieza del río Isuela en el puente del Canal del Cinca, ya que está muy cargado de material.					Ayuntamiento de Monflorite-Lascasas	
C05.05	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741		Limpieza del río Flumen entre Poleñino y San Juan de Flume		0,100		+	Inicio	
C05.05	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742		Apertura del cauce del barranco de Ontiñena antes de su desembocadura en el Alcanadre para disminuir el riesgo de desbordamiento					Inicio	
C05.05	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742		Apertura y limpieza de los barrancos denominados "Barranco de los Planos", "Barranco de la Valdecanales" y "Barranco de los Huertos" situados en el término municipal de Ontiñena					Regantes	
C05.05	Alcanadre	Superficial	814	Aragón	11217		Mejora de cauces que discurren dentro del casco urbano de las localidades de Arguis y Bentué de Rasal: Barranco "Charcaz" en Arguis y Barranco "Bergoza" en Bentué de Rasal.					Ayuntamiento de Arguis	
C05.05	Alhama	Superficial	295	La Rioja	10843		Limpieza de cauce del río Alhama aguas arriba de Cervera del Río Alhama en las inmediaciones del Yacimiento arqueológico de Comtrebia-Leukade					Inicio y Agentes Sociales	
C05.05	Alhama	Superficial	295	Castilla y León	10843		Limpieza de cauces de los ríos y barrancos en el término de Trévago.					Alcaldes	En época tormenta generan avenidas considerables con importantes daños al municipio.
C05.05	Alhama	Superficial	295	La Rioja	10843		Limpieza del cauce del río Alhama a su paso por Aguilar e Inestrillas					Alcaldes	
C05.05	Alhama	Superficial	296	La Rioja	10844		Limpieza del cauce del río Linares a su paso por Igea					Alcaldes	
C05.05	Alhama	Superficial	298	La Rioja	10846		Limpieza y mantenimiento del cañón del Añamaza					Alcaldes	
C05.05	Alhama	Superficial	298	Castilla y León	10846	2008	Limpieza del río Manzano entre Trévago y Fuentestrún		0,009			Alcaldes	
C05.05	Alhama	Superficial	298	Castilla y León	10846		Limpieza de la abundante vegetación que impide el correcto desagüe del cauce del Arroyo de Las Pozas, también llamado Acequia Madre afluente del Añamaza					Alcaldes	
C05.05	Alhama	Superficial	298	Castilla y León	10846	2010	Limpieza del río Añamaza a su paso por Fuentestrún					Alcaldes	
C05.05	Alhama	Superficial	299	Navarra	10847	2008	Limpieza del cauce del río Alhama a su paso por Corella		0,107			Alcaldes	
C05.05	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Acondicionamiento de cauces, márgenes y riberas en la cuenca del Alhama para reducir los efectos de las avenidas.					Alcaldes	
C05.05	Aragón	Superficial	94	Navarra	10679	2009	Limpieza del cauce del río Cidacos a su paso por el casco urbano de Tafalla, eliminando la maleza del interior del mismo. [Propuesta 5A-20 de CHE (1997)] .		0,040		+	Inicio	
C05.05	Aragón	Superficial	94	Navarra	10679		Limpieza del cauce del río Cidacos a su paso por el casco urbano de Beire [Propuesta 5A-21 de CHE (1997)] .		0,200		+	Inicio	
C05.05	Aragón	Superficial	94	Navarra	10679		Para reducir las inundaciones en viviendas del casco urbano de Pitillas: - Limpieza del cauce desde la parcela catastral 130 hasta la 150 al haber varios árboles caídos en el centro del cauce - Escolleras para evitar caídas de tierras y acequias de riego en parcelas 130, 131, 194, 334 y 184					Ayuntamiento de Pitillas	En el escrito presentado se adjunta cartografía con las zonas que se inundan y fotografías del cauce
C05.05	Aragón	Superficial	94	Navarra	10679		Para reducir las inundaciones en fincas del municipio de Pitillas: - Limpieza del cauce por árboles caídos desde la parcela 61 a la parcela 103 y parcela 390. - Escolleras para evitar caídas de tierras y acequias de riego en la parcela 120					Ayuntamiento de Pitillas	En el escrito presentado se adjunta cartografía con las zonas que se inundan y fotografías del cauce
C05.05	Aragón	Superficial	291	Aragón	10839	2009	Limpieza del río Onsella a su paso por el término municipal de Undués de Lerda		0,016			Ayuntamiento de Undués de Lerda	
C05.05	Aragón	Superficial	291	Aragón	10839	2009	Limpieza del río Onsella a su paso por los puentes del municipio de Longás		0,024			Ayuntamiento de Longás	En avenidas se inunda la parte baja del pueblo
C05.05	Aragón	Superficial	417	Navarra	13087		Limpieza del río Aragón aguas abajo del azud de la piscifactoría de Yesa, a la altura de las ruinas del antiguo puente románico					Piscifactoría de Yesa	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C05.05	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951		Actuaciones de limpieza de cauces de pequeños barrancos y ríos del término municipal de Lerga para evitar problemas en caso de avenidas					Ayuntamiento de Lerga	
C05.05	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951		Actuaciones de limpieza de cauces de pequeños barrancos y ríos del término municipal de Sada, como el cauce del río Armillos, para evitar problemas en caso de avenidas					Ayuntamiento de Sada	
C05.05	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952		Limpieza del barranco de Agua Salada que atraviesa Villafranca.					Agentes Económicos	
C05.05	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952		Limpieza del río a la altura del azud de Villafranca (Comunidad de Marcilla, Peralta y Funes).					Comunidad de Regantes de Marcilla, Peralta y Funes	
C05.05	Aragón	Superficial	424	Navarra	10955		Limpieza de los cauces en el entorno de Villafranca, en concreto de la zona desde el Romero hasta el Soto Bajo (de Funes a Milagro) que se ve afectada por los ríos Aragón, Arga y Ebro					Ayuntamiento de Villafranca	Existen allí zonas recreativas (parajes del Soto Bajo, Las Cañas y El Romero) que reciben gran afluencia de gente en verano y en donde las avenidas dejan árboles caídos y todo tipo de residuos por lo que urge su limpieza.
C05.05	Aragón	Superficial	510	Aragón	11026	2009	Limpieza de los márgenes del río Gas en el tramo entre el puente de la carretera de Barós y el puente de la carretera A-1205 (carretera de Bernués) y a la altura del puente de la carretera N-240 próximo a su desembocadura en el Aragón.		0,011			Ayuntamiento de Jaca	Evitar que la acumulación de ramas y árboles y el alto grado de colmatación del puente ocasionen desbordamientos que obligen al corte de la carretera
C05.05	Aragón	Superficial	513	Aragón	11029	2009	Limpieza del río Aragón de la zona al puente de acceso al núcleo de Áscara y protección de los apoyos del mismo.		0,007			Ayuntamiento de Jaca	
C05.05	Aragón	Superficial	518	Aragón	11034	2009	Limpieza del cauce del río Aragón Subordán en Embún.					Ayuntamiento de Valle de Hecho	Está afectando a un antiguo molino, fincas e incluso hace peligrar una serie de casas. No se actúa por la falta de autorización. Reducir los tiempos en la tramitación.
C05.05	Aragón	Superficial	525	Navarra	11041		Limpieza del cauce del río Biniés, eliminación de maleza para evitar el riesgo de desbordamientos					Ayuntamiento de Vidangoz	Actuaciones a realizar no necesariamente por la Confederación, sino que se permita a pescadores o propietarios de fincas colindantes realizar estas limpiezas sin riesgo de ser multados
C05.05	Aragón	Superficial	527	Aragón	11043		Limpieza del río Regal que en distintos tramos en los que está completamente anegado.					Ayuntamientos de Undués de Lerda y Los Pintanos	
C05.05	Aragón	Superficial	535	Navarra	11048		Limpieza, dragado, desbroces selectivos, elevación de márgenes a fin de evitar inundaciones en los siguientes puntos del término municipal de Urroz- Villa: - En el entorno de la Presa que abastece de agua al canal de la minicentral eléctrica, situada en Urroz Villa, por su margen derecha, anegando las huertas de dicha zona, denominada Parralea. - A la altura de la depuradora de aguas, situada en la margen derecha. En esta zona concurre el barranco de Lizoain, el cual al drenar un amplio territorio, suele bajar con gran caudal en situaciones de tormenta, provocando la inundación de huertas al impedir la crecida la salida de aguas. - La zona denominada Entreaguas, situada entre el río y el canal por la margen izquierda. - Pasado el puente de la NA-234 inundando huertas del término de Huertagrande. Esta zona es más conflictiva porque el río Erro recibe por su margen derecha el barranco de Zugárate, que recoge las aguas de la parte occidental de Izagaondoa y todas las aguas del Valle de Unciti.					Ayuntamiento de Urroz- Villa	
C05.05	Aragón	Superficial	692	Aragón	11142	2008	Limpieza de ríos para evitar que acumulaciones como las que se produjeron en las compuertas del azud de derivación de la central de Villanúa				+	Inicio	Estas acumulaciones ocasionaron desbordamientos como los de septiembre del año pasado (2007) que provocaron el corte de la N-330 y la inundación de garajes en Canfranc-Estación. Estudio para evitar que estas situaciones se repitan
C05.05	Aragón	Superficial	696	Navarra	11145		Protección del puente existente en Ustarroz. Mantener limpio el paso para evitar daños en caso de avenidas. [Propuesta 3A-9 de CHE (1997)] .		0,200		+	Inicio	
C05.05	Aragón	Superficial	696	Navarra	11145		Retirar los postes verticales en las inmediaciones de la piscina fluvial de Ustarroz.				+	Inicio	En la época de avenidas favorecen a la acumulación de arrastres que puedan ocasionar desbordamientos.
C05.05	Aragón	Superficial	V22	Navarra	#N/A		Limpieza del río Cidacos. Mantenimiento de las arboledas que puedan actuar como freno de avenidas.					Agentes Económicos	
C05.05	Aragón	Superficial	V22	Navarra	#N/A		Limpieza del Cidacos a su paso por Murillo el Cuende					Ayuntamientos	El problema es que en cuanto llueve algo se desborda por la falta de limpieza. A este respecto se comenta que se está actuando a lo largo de todo el río, pero que existen problemas de acceso (a través de las fincas no se puede debido al estado de los cultivos) y condicionantes medioambientales, debido a la presencia de visión europeo que obligan a parar las obras hasta el 31 de agosto.
C05.05	Aragón	Superficial	V3	Navarra	#N/A		Limpieza de algunos puntos críticos en las márgenes, donde abundan los vertidos sólidos. Vigilancia para evitar nuevos vertidos en las riberas en el río Cidacos entre Barasoain y Pueyo [Propuesta 5A-17 de CHE (1997)]		0,020		+	Inicio	
C05.05	Aragón	Superficial	V33	Navarra	#N/A		Limpieza de barrancos y cauces en el término municipal de Urraul Alto que permitan el correcto discurrir del agua y disminuyan el riesgo de desbordamientos					Ayuntamiento de Urraul Alto	
C05.05	Aragón	Superficial	V38	Aragón	#N/A	2009	Limpieza de barrancos del término municipal de Valle de Hecho.		0,116			Ayuntamiento de Valle de Hecho	Actuaciones en los barrancos de Romaciete y Barranco Saspí.
C05.05	Aragón	Superficial	V41	Navarra	#N/A		Limpieza en cauces y barrancos en las zonas de montaña del término municipal del Roncal					Ayuntamiento de Roncal	Total compatibilidad de mantener estos cauces limpios de broza con el mantenimiento de las diferentes especies animales. Influencia de esta falta de limpieza con las inundaciones (Valle del Roncal).
C05.05	Aragón	Superficial	V42	Aragón	#N/A		Limpieza de puntos concretos en la desembocadura de Barrancos de la cuenca del Aragón dentro de la Provincia de Huesca facilitados por el Servicio Provincial de Medio Ambiente de Huesca (DGA)					Coordinación	Se facilita la documentación con las situaciones concretas propuestas. La del Bco Atarés tiene memoria realizada Los barrancos de Luna y Pardina Lacué y monte estimación de riberas HU-1076 tienen ficha realizada
C05.05	Arba	Superficial	100	Aragón	10685	2009	Limpieza del río Arba de Luesia en Luesia. Recuperación de caminos junto al río					Ayuntamiento de Luesia	Eliminación de las matas que crecen en el cauce. Antiguamente se utilizaban para leña o las eliminaba el ganado

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
C05.05	Arba	Superficial	101	Aragón	10686	2009	Limpieza de las orillas del cauce del río Farasdués a su paso por Asín					Ayuntamiento de Asín	Riego de que en caso de avenida se forme un tapón a la altura del puente
C05.05	Arba	Superficial	106	Aragón	10691		Realizar limpiezas con mayor frecuencia en el tramo bajo del Arba					Ayuntamiento de Tauste	
C05.05	Arba	Superficial	V8	Aragón	#N/A		Refuerzo de las labores de limpieza y mantenimiento forestal de los espacios naturales y humedales					Ayuntamiento de Ejea	No ya como actuaciones concretas, sino como medida programada de forma periódica
C05.05	Arga	Superficial	551	Navarra	11062		Limpieza del río Araquil a su paso por Lizarragabengoa					Inicio	
C05.05	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A	2009	Realización de limpiezas del cauce, de las riberas y de las motas de forma periódica y atendida por equipos profesionales y teniendo especialmente en cuenta los tramos que afectan a los pueblos: 1.Limpieza del cauce y las orillas de las ramas y árboles muertos para evitar las inundaciones en la zona de Ziordia 2.Especialmente de los ríos con grandes crecidas producidas por tormentas 3.Caso concreto del río Robo en Puente la Reina.					Foro del agua y Gobierno de Navarra	
C05.05	Bajo Ebro	Superficial	79	Cataluña	20852		Limpieza del embalse de Guiamets y de los cauces aguas arriba del mismo					CR del Pantà de Guiamets	La llera acaba siendo arrastrada y llega al embalse. Preocupa que todo el material arrastrado pueda llegar a ocasionar el taponamiento de la válvula de fondo o bien de la toma de riego
C05.05	Bajo Ebro	Superficial	170	Cataluña	10747		Limpieza y acondicionamiento del cauce. El lecho del cauce se encuentra ocupado por la vegetación				+	Inicio	Los técnicos de la CHE se muestran de acuerdo con todas estas labores de limpieza y acondicionamiento de cauces aunque apuntan que habitualmente este tipo de actuaciones se prolongan en el tiempo por el retraso en las autorizaciones ambientales que otorgan las distintas CC.AA.
C05.05	Bajo Ebro	Superficial	172	Cataluña	10749		Limpieza de la vegetación en el cauce del río Cortiella para la prevención de avenidas				+	Alcaldes	Apoyado por el Consell Comarcal del Priorato. Los técnicos de la CHE se muestran de acuerdo con todas estas labores de limpieza y acondicionamiento de cauces aunque apuntan que habitualmente este tipo de actuaciones se prolongan en el tiempo por el retraso en las autorizaciones ambientales que otorgan las distintas CC.AA.
C05.05	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091		Mantenimiento del cauce del Ebro en término de Ascó					Alcaldes	Se ha creado una isla en el cauce del río que en periodos de subidas y bajadas de nivel se muestra la suciedad y los residuos sólidos urbanos acumulados en ella.
C05.05	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091		Adecuación medioambiental, limpieza y eliminación de sedimentos y de la vegetación de la Isla Fluvial de Ascó.					Ayuntamiento de Ascó	Se dan problemas de algas retenidas y otros restos que afloran cuando baja el caudal. Crean un mal aspecto y suciedad que se pudren y causan mal olor, mosquitos, mosca negra y proliferación de ratas de gran tamaño
C05.05	Bajo Ebro	Superficial	463	Cataluña	10985		Recogida de algas a camión que se depositan en el azud de Xerta.				+	Inicio	Mediante un sistema de tornillos de Arquímedes se recogen en la actualidad las algas para que no taponen las instalaciones y después se vierten al río
C05.05	Bajo Ebro	Superficial	826	Cataluña	11224		Limpieza de la vegetación en el cauce del río Montsant junto al puente a la altura de Margalef.		0,003		+	Inicio	El lecho del cauce se encuentra ocupado por la vegetación y se ha perdido capacidad de evacuación. Apoyado por el Consell Comarcal del Priorato. Los técnicos de la CHE se muestran de acuerdo con todas estas labores de limpieza y acondicionamiento de cauces aunque apuntan que habitualmente este tipo de actuaciones se prolongan en el tiempo por el retraso en las autorizaciones ambientales que otorgan las distintas CC.AA.
C05.05	Bajo Ebro	Superficial	826	Cataluña	11224		Limpieza y construcción de muros de contención del riachuelo de Escaladei a su paso por el núcleo de población mencionado y hasta los pozos					Ayuntamiento de la Morera de Montsant	
C05.05	Bajo Ebro	Superficial	831	Cataluña	11228		Limpieza del río Asmat desde la presa de Guiamets hasta la desembocadura en el río Ciurana					CR del Pantà de Guiamets	
C05.05	Bajo Ebro	Superficial	831	Cataluña	11228	2009	Limpieza de la vegetación en el cauce del río Asmat para la prevención de avenidas		0,018		+	Alcaldes	Apoyado por el Consell Comarcal del Priorato. Los técnicos de la CHE se muestran de acuerdo con todas estas labores de limpieza y acondicionamiento de cauces aunque apuntan que habitualmente este tipo de actuaciones se prolongan en el tiempo por el retraso en las autorizaciones ambientales que otorgan las distintas CC.AA.
C05.05	Bajo Ebro	Superficial	V7	Cataluña	#N/A		Limpieza de cauces en la zona del Priorato				+	Agentes Económicos	Los técnicos de la CHE se muestran de acuerdo con todas estas labores de limpieza y acondicionamiento de cauces aunque apuntan que habitualmente este tipo de actuaciones se prolongan en el tiempo por el retraso en las autorizaciones ambientales que otorgan las distintas CC.AA.
C05.05	Bajo Ebro	Superficial	V7	Cataluña	#N/A		Limpieza de la vegetación de todos los puntos conflictivos de los ríos Ciurana, Montsant, Cortiella y Asmat					Consell Comarcal del Priorat	
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	240	País Vasco	10792		Limpieza del río Bayas a su paso por el puente de Mimbredo.				+	Inicio	
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	240	País Vasco	10792		Limpieza del río Bayas aguas abajo del puente a San Miguel, en un tramo de 100 metros, para evitar la erosión de la margen izquierda debido a la acumulación de vegetación en la margen derecha				+	Inicio	
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	240	País Vasco	10792	2010	Limpieza del río Bayas aguas abajo del puente de la localidad de Ribabellosa.				+	Inicio	
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	240	País Vasco	10792	2010	Limpieza del río Bayas aguas abajo del azud para la toma de un antiguo molino propiedad de la Azucarera Leopoldo (tmm Ribera Baja).				+	Inicio	Actuación que conlleva la retirada de los árboles caídos en el cauce. Además, aguas abajo, el río va erosionando la margen derecha por exceso de vegetación en la margen izquierda.
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	241	País Vasco	10793		Limpieza del río Zadorra en la localidad de Audicana (tmm Barrundia) ya que la excesiva vegetación de la margen izquierda provoca la erosión en la margen derecha.				+	Inicio	
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	243	País Vasco	13084		Limpieza periódica del tramo del río Zadorra situado inmediatamente aguas abajo de la presa del embalse de Ullivarri-Gamboa.				+	Regantes y Agentes Económicos	En desembalses del embalse de Ullivarri se produce el arranque de ribazos con la consecuente introducción en el cauce del río Zadorra e impide que el agua llegue a un molino situado unos 200 metros aguas abajo de la presa. Por lo tanto, se deberían realizar limpiezas periódicas para así tener acondicionada la toma de dicho molino.
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	244	País Vasco	10794	2010	Limpieza del río Alegría a su entrada en el tramo encauzado de la localidad de Alegría-Dulantzi.				+	Inicio	
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	244	País Vasco	10794		Limpieza del río Alegría en el término municipal de Vitoria, principalmente la desembocadura.				+	Inicio	
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	247	País Vasco	10795		Limpieza de las riberas del río Zadorra a su paso por Gobeo.				+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	247	País Vasco	10795	2010	Limpieza del río Zadorra a su paso por la localidad de Crispijana dónde el cauce cuenta con varias islas de vegetación.				+	Inicio	
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	247	País Vasco	10795		Limpieza del cauce del río Zadorra aguas abajo del azud para la toma de la industria Mercedes, entre los barrios de Gobeo y Ali en el término municipal de Vitoria.				+	Inicio	
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	249	País Vasco	10797	2010	Limpieza del río Zadorra, principalmente su margen derecha, aguas arriba y aguas abajo del puente de la localidad de Trespuentes, dónde la vegetación ha taponado 5 ojos del puente.				+	Inicio	
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	250	País Vasco	10798		Limpieza del río Ayuda a su paso por la localidad de Pariza.				+	Inicio	
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	250	País Vasco	10798		Limpieza y recuperación del cauce de avenidas situado en el río Ayuda entre las localidades de Torre y Argote.				+	Inicio	
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	251	País Vasco	10799		Limpieza del río Saraso a su paso por la localidad de Saraso.				+	Inicio	
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	252	País Vasco	10800	2009	Limpieza del cauce del río Ayuda a su paso por el Condado de Treviño, especialmente en los siguientes puntos: - Aguas abajo del azud para la toma de la minicentral de Pedruzo - Aguas abajo del puente situado en la localidad de Treviño - Azud aguas abajo de la localidad de Treviño		0,032		+	Inicio	
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	254	País Vasco	10802	2009	Limpieza selectiva del cauce del río Ayuda en el término municipal de Berantevilla, que consistirá en la retirada de árboles y arrastres acumulados desde la localidad de Berantevilla hasta su desembocadura en el río Zadorra (el tramo comprende una longitud de 2,5 km) y desde el azud para la toma de la Central Hidroeléctrica de Berganzo y la localidad de Berganzo.		0,018		+	Inicio	Actuación incluida en las medidas de Conservación y Mejora del Estado del Dominio Público Hidráulico en la Cuenca del Ebro, CHE 2007.
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	406	País Vasco	10938		Limpieza del cauce del río Zadorra en su desembocadura.				+	Inicio	
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	406	Castilla y León y País Vasco	10938		Limpieza selectiva del río Zadorra desde el lugar de desembocadura del río Ayuda hasta el puente que soporta la carretera A-2122, con una longitud de 900 m dónde se actuará de forma localizada (tmm Armiñón)				+	Inicio	Actuación incluida en las medidas de Conservación y Mejora del Estado del Dominio Público Hidráulico en la Cuenca del Ebro, CHE 2007.
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	485	País Vasco	11003		Limpieza del río Bayas entre el puente del ferrocarril y el puente de paso de la localidad de Anda para evitar riesgos en caso de avenidas.				+	Inicio	
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V2	País Vasco	#N/A	2009	Limpieza del cauce del río Zadorra, comenzando en el embalse de Ullivarri, en un tramo con una longitud de 12 km, donde se procederá a la retirada selectiva de la vegetación que impide el normal discurrir de las aguas, y a la redistribución de los arrastres.				+	Inicio	Actuación incluida en las medidas de Conservación y Mejora del Estado del Dominio Público Hidráulico en la Cuenca del Ebro, CHE 2007.
C05.05	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V7	País Vasco	#N/A		Aumentar la capacidad de desagüe del río Zadorra.				+	Regantes y Agentes Económicos	
C05.05	Burgos	Superficial	22	Castilla y León	20813		Limpieza de las márgenes de los ríos del entorno del embalse de Sobrón esta zona de la cuenca, y retirada de los árboles viejos para evitar los problemas ante las avenidas.					Agencia de Empleo y Desarrollo del Valle de Tobalina	
C05.05	Burgos	Superficial	214	Castilla y León	10771		Limpieza integral de riberas y márgenes (Basconillos del Tozo) en el río Hurón.					Ayuntamiento de Basconillos del Tozo	
C05.05	Burgos	Superficial	214	Castilla y León	10771		Limpieza integral de riberas y márgenes en los ríos Pozo de La Torca, Fuentes, Hurón, y su mantenimiento posterior; establecimiento de programas de conservación posteriores a las obras de limpieza realizadas.					Ayuntamiento de Barrio Panizares	
C05.05	Burgos	Superficial	216	Castilla y León	10772		Limpieza con máquina el río Rudrón en la curva que hace el río bajo el puente en la localidad de Santa Coloma del Rudrón.					Servicio Territorial de MA de Burgos	Este punto está muy cerrado y se sale el agua al camino.
C05.05	Burgos	Superficial	217	Castilla y León	10773	2009	Eliminar las cepas situadas en medio de una curva del cauce del río Rudrón aguas arriba del refugio de Tubilla del Agua que provocan la salida del agua del río a la carretera, quedando esta anegada.					Servicio Territorial de MA de Burgos	
C05.05	Burgos	Superficial	218	Castilla y León	10774		Limpieza de márgenes y dragado del cauce en el río Moradillo (entre Moradillo y Mozuelos de Sedano 1,5 km aproximadamente). Problemas de inundaciones con las crecidas ordinarias.					Ayuntamiento de Valle de Sedano	
C05.05	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Limpieza de la ribera con la eliminación de los árboles más viejos que no tienen posibilidad de recuperación en Vileña					Amigos- Vecinos de Vileña	
C05.05	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Limpieza de la cabecera del río Oca para la primavera del exceso de materia orgánica existente en el fondo, que se acumula durante el resto del año, con el fin de evitar la muerte de los alevines motivada por el calentamiento del agua por la bajada del caudal en verano					Amigos- Vecinos de Vileña	
C05.05	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Limpieza del cauce del río a su paso por el término municipal de Rodilla, con dragado en algunas zonas que lo precisen y la eliminación de árboles caídos, para evitar los taponamientos en caso de inundaciones.					Ayuntamiento de Monasterio de Rodilla	
C05.05	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Limpieza del cauce del río a su paso por el término municipal de Santa María del Invierno, con dragado en algunas zonas que lo precisen y la eliminación de árboles caídos y poda, para evitar los taponamientos en caso de inundaciones.					Ayuntamiento de Santa María del Invierno	
C05.05	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Limpieza del río Cerrata, por encontrarse en la actualidad colmatado de flora caída así como de suciedad acumulada.					Ayuntamiento de Villaseca la Sombria	
C05.05	Burgos	Superficial	222	Castilla y León	10778		Limpieza y dragado del cauce del río Santa Casilda en la localidad de Buezo de Bureba (aproximadamente 300 m zona antigua piscifactoría).					Ayuntamiento de Salinillas de Bureba	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
C05.05	Burgos	Superficial	231	Castilla y León	10783		Limpieza del cauce, (zona baja del río Pucheruela entre los TT.MM. de Villamar y La Cerca), eliminación de árboles caídos e incluso tratamiento de los que están más próximos al cauce para evitar que las ramas y troncos formen tapones en caso de avenidas.	1,5 km	0,045	0,002		Inicio	
C05.05	Burgos	Superficial	232	Castilla y León	10784	2009	Limpieza del cauce, (zona baja del río Nela hasta su desembocadura en varios tramos, Moneo – Pradolamata - Mijangos), eliminación de árboles caídos e incluso tratamiento de los que están más próximos al cauce, incluso protección de márgenes.	8 km	PEC 0,24	0,012		Inicio	
C05.05	Burgos	Superficial	232	Castilla y León	10784		Limpieza de márgenes y cauce del arroyo Gorrión (aprox. 400 m) en la localidad de Nofuentes (ttmm de Merindad de Cuesta-Urriá)					Agentes Socialesoc. Amigos de las Salinas de Poza de la Sal	
C05.05	Burgos	Superficial	234	Castilla y León	10786	2009	Limpieza del cauce, (zona baja del río Jerea hasta su desembocadura en el embalse Cillaperlata), eliminación de árboles caídos e incluso tratamiento de los que están más próximos al cauce, incluso protección de márgenes.	1,5 km	PEC 0,05	0,002		Inicio	
C05.05	Burgos	Superficial	234	Castilla y León	10786		Acondicionamiento y limpieza de maleza (acumulación habitual) en el puente de San Pantaleón de Losa.					Ayuntamiento de Valle de Losa	
C05.05	Burgos	Superficial	237	Castilla y León	10789		Limpieza integral de riberas y márgenes en la localidad de Vallarta de Bureba (río Vallarta).					Ayuntamiento de Vallarta de Burueba	
C05.05	Burgos	Superficial	238	Castilla y León	10790		Limpieza integral de riberas y márgenes en la localidad de Silanes (arroyos Manzanedo, Silanes...).					Ayuntamiento de MiravelInicio	
C05.05	Burgos	Superficial	399	Castilla y León	10931		Limpieza urgente de márgenes y riberas en río Ebro: puente de Cillaperlata y zona de aguas abajo de la presa del embalse de Cillaperlata					Ayuntamiento de Cillaperlata	
C05.05	Burgos	Superficial	400	Castilla y León	10932		Limpieza urgente en el río Ebro en: el paraje denominado "La Playa" (aguas abajo del puente de Frías).					Ayuntamiento de Frías	
C05.05	Burgos	Superficial	400	Castilla y León	10932		Limpieza integral (longitud aprox. 4-5 km) del cauce y márgenes del río Soto por sus afecciones constantes a tierras de cultivo.					Ayuntamiento de Frías	
C05.05	Burgos	Superficial	401	Castilla y León	10933		Limpieza del tramo del río Ebro, desde el Puente de Motnejo de Cebas, hasta la C.H. Quintana Martín Galindez					Ayuntamiento de Valle de Tobalina	Existe excesiva masa forestal lo que incrementa el peligro de inundaciones
C05.05	Burgos	Superficial	401	Castilla y León	10933		Limpieza de ambas márgenes del río Ebro, desde Montejo de Cebas hasta Tobalinilla, con poda selectiva					Ayuntamiento de Valle de Tobalina	
C05.05	Burgos	Superficial	401	Castilla y León	10933	2008	Limpieza del cauce y márgenes en Montejo de Cebas.		0,051			Ayuntamiento de Valle de Tobalina	
C05.05	Burgos	Superficial	472	Castilla y León	10992		Limpieza de la vegetación muerta arrastrada en las avenidas con efectos negativos, como, entre otros, el taponamiento del puente de Escalada					Asoc. Amigos de Escalada	
C05.05	Burgos	Superficial	473	Castilla y León	10993		Riesgo incendios por la excesiva proliferación de la vegetación en el entorno de las pequeñas poblaciones de la zona (Ailanes,...). Limpieza de márgenes y riberas. Solicitud de "actuaciones hidrológico-forestales" como posible solución al problema.					Ayuntamiento de Valle de Losa	
C05.05	Burgos	Superficial	473	Castilla y León	10993		Limpieza de márgenes y zona de puentes en Tudanca. y Villanueva de Rampalay.					Ayuntamiento de Valle de Zamanzas	
C05.05	Burgos	Superficial	474	Castilla y León	10994		Proyecto de limpieza del cauce del río Nela desde su nacimiento hasta el río Trema, eliminación de árboles caídos y poda, incluso tratamiento de los que están más próximos al cauce para evitar que las ramas y troncos formen tapones en caso de avenidas (ttmm Valdeporres)	6 km	0,500	0,020		Inicio	
C05.05	Burgos	Superficial	474	Castilla y León	10994		Limpieza de márgenes y dragado de cauces del término municipal de Valdeporres					Ayuntamiento de la Merindad de Valdeporres	
C05.05	Burgos	Superficial	474	Castilla y León	10994		Limpieza de vegetación de ambas márgenes en el tramo comprendido entre el puente de la Bu-561 y el azud del molino de Cigüenza (ttmm Villarcayo de la Merindad de Castilla)					Ayuntamiento de Villarcayo	
C05.05	Burgos	Superficial	475	Castilla y León	10995		Proyecto de limpieza del cauce de la cabecera del río Trema hasta el río Nela, eliminación de árboles caídos y poda baja de los que están más próximos al cauce para evitar que las ramas y troncos formen tapones en caso de avenidas (ttmm Espinosa de Monteros)	5 km	PEC 0,04	0,002		Inicio	
C05.05	Burgos	Superficial	475	Castilla y León	10995		Limpieza de márgenes y riberas en la localidad de Cornejo (río Trema)					Ayuntamiento de Sotoscueva	
C05.05	Burgos	Superficial	475	Castilla y León	10995		Limpieza de los cauces de los arroyos de río Guareña (Quintanilla, Cueva y Estrambosríos)					Ayuntamiento de Sotoscueva	
C05.05	Burgos	Superficial	475	Castilla y León	10995		Limpieza del "Arroyo de Hornillayuso" en su desembocadura con el río Trema, ya que origina desbordamientos en la carretera "Villacomparada de Rueda-Quintanilla del Rebollar".					Ayuntamiento de Sotoscueva	
C05.05	Burgos	Superficial	476	Castilla y León	10996		Limpieza del cauce del río Nela desde el río Trema hasta el río Trueba, eliminación de árboles caídos, incluso tratamiento de los que están más próximos al cauce para evitar que las ramas y troncos formen tapones en caso de avenidas.	7 km	PEC 0,14	0,007		Inicio	
C05.05	Burgos	Superficial	476	Castilla y León	10996		Limpieza de la desembocadura de la cenaga que atraviesa Villarcayo por el Este, dirección Sur-Norte, a la altura de la localidad de Villacomparada					Ayuntamiento de Villarcayo	
C05.05	Burgos	Superficial	477	Castilla y León	10997	2009	Limpieza y acondicionamiento del río Trueba en el término municipal de Espinosa de Monteros (acumulación de rocas de gran tamaño y sedimento de gravas que pueden desviar o modificar el cauce del río).					Ayuntamiento de Espinosa de los Monteros	
C05.05	Burgos	Superficial	478	Castilla y León	10998	2009	Proyecto de limpieza del cauce, (zona baja del río Trueba entre los TT.MM. de Villacomparada y Moneo), eliminación de árboles caídos e incluso tratamiento de los que están más próximos al cauce para evitar que las ramas y troncos formen tapones en caso de avenidas.	3,5 km	0,105	0,005		Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
C05.05	Burgos	Superficial	478	Castilla y León	10998		Limpieza del río Trueba en el término municipal de Medina de Pomar, eliminando árboles caídos y adecuando los que estén más próximos al cauce					Inicio	
C05.05	Burgos	Superficial	480	Castilla y León	11000		Limpieza desde la Ctra. 530 hasta Herrán, dne la zona de los molinos y presas de Sobrón en ambas márgenes					Ayuntamiento de Valle de Tobalina	
C05.05	Burgos	Superficial	480	Castilla y León	11000		Limpieza del cauce, (zona baja del río Purón hasta su desembocadura en el embalse Sobrón), eliminación de árboles caídos e incluso tratamiento de los que están más próximos al cauce, incluso protección de márgenes.	1,5 km	PEC 0,06			Inicio	
C05.05	Burgos	Superficial	481	Castilla y León	11001		Limpieza del cauce del río Omecillo en varias zonas, eliminación de árboles caídos e incluso tratamiento de los que están más próximos al cauce, incluso protección de márgenes.	8 km	0,240	0,012		Inicio	
C05.05	Burgos	Superficial	482	País Vasco	11002		Limpieza del cauce (acumulación en puentes, azudes, obstáculos..) y de márgenes por seguridad frente a avenidas en la zona de Santa María de Angosto a Villañane (tmm Valdegobia) (Alava)					Camping de Angosto	
C05.05	Burgos	Superficial	797	Castilla y León	11213		Limpieza del río Ebro desde la desembocadura del río Purón hasta la cola del embalse de Sobrón					Ayuntamiento de Valle de Tobalina	
C05.05	Burgos	Superficial	798	Castilla y León	13103		Limpieza de la vegetación del cauce del río en el tramo que va desde la presa de Sobrón hasta la salida de la central hidroeléctrica (unos dos km)					Aventura Sobrón	
C05.05	Burgos	Superficial	V13	Castilla y León	#N/A		Limpieza general de los cauces y riberas de los ríos Tumecillo y Omecillo					CR Tumecillo-Omecillo	
C05.05	Burgos	Superficial	V2	Castilla y León	#N/A		Limpieza de los cauces de los ríos Omecillo, Tumecillo, y arroyo Omecillo en varias zonas, eliminación de árboles caídos e incluso tratamiento de los que están más próximos al cauce (choperas), incluso protección de márgenes.		0,100			Inicio	
C05.05	Burgos	Superficial	V20	Castilla y León	#N/A		Limpieza de riberas y márgenes en el río Ebro en el término municipal de Sedano con especial atención a las zonas de puentes (obstrucciones y taponamientos) y azudes.					Ayuntamiento de Sedano	Ejecutada en esta zona una obra de emergencia realizada en el río Ebro a su paso por la localidad de Escalada (Valle de Sedano) y Tubilleja (Los Altos)
C05.05	Burgos	Superficial	V21	Castilla y León	#N/A		Limpieza y eliminación de los árboles caídos y secos que embudan y sifonan los pasos obligados del río. Suponen un importante peligro para la seguridad de los navegantes. Por orden de importancia los tramos a limpiar serían: - Sección Pesquera de Ebro- Tudanca - Sección Puente Arenas- Población de Valdivielso - Sección Frías- Montejo de Cebas - Sección Quintanilla La Ojada- Pedrosa de Tobalina - Sección Cereceda- Cillaperlata - Sección de Arroyo al puente de Aldea de Ebro - Sección de Orbaneja del Castillo a la desembocadura del río Rudrón - Sección de Aldea de Ebro a Bárcena de Ebro - Río Ebro desde Bárcena de Ebro hasta Polientes					ULU Aventura, UR Alto Ebro	
C05.05	Burgos	Superficial	V21	Castilla y León	#N/A		Limpieza , poda y demarcación de los senderos de agua entre islas.					ULU Aventura, UR Alto Ebro	Las redes de ramas también suponen un importante problema para la seguridad de los navegantes
C05.05	Burgos	Superficial	V3	Castilla y León	#N/A		Limpieza de los cauces de los ríos Vallarta, y Oroncillo en varias zonas, eliminación de árboles caídos e incluso tratamiento de los que están más próximos al cauce, incluso protección de márgenes.		0,050			Inicio	
C05.05	Burgos	Superficial	V4	Castilla y León	#N/A		Limpieza del cauce del río Oca desde su nacimiento hasta la desembocadura del río Santa Casilda, eliminación de árboles caídos y poda, mantenimiento de los que están más próximos al cauce (choperas) para evitar que las ramas y troncos formen taponamientos en caso de avenidas.	12 km	PEC 0,36	0,018		Inicio	
C05.05	Burgos	Superficial	V5	Castilla y León	#N/A		Limpieza del cauce del río Oca desde la desembocadura del río Santa Casilda hasta su desembocadura en el Ebro, eliminación de árboles caídos y poda, mantenimiento de los que están más próximos al cauce (choperas) para evitar que las ramas y troncos formen taponamientos en caso de avenidas.	10 km	0,400	0,020		Inicio	
C05.05	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805		Limpieza de la ribera del Embalse del Ebro de la vegetación existente por motivos de las escorrentías de las depuradoras existentes en las riberas del Embalse.					GESTURACTIV, S.L.	
C05.05	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805		Limpieza de la vegetación y de las algas de las orillas del embalse al bajar su nivel			0,012		Inicio	
C05.05	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805		Acondicionamiento de zonas de baño, limpieza de matorrales, piedras, restos de basura, escombros y ubicación de playas artificiales con arena donde hiciera falta.					GESTURACTIV, S.L.	
C05.05	Cantabria	Superficial	468	Cantabria	13092		Limpieza algunos árboles cruzados en el tramo del Ebro aguas abajo de la presa del Ebro					Agentes Económicos	
C05.05	Cantabria	Superficial	469	Cantabria	10989		Limpiezas del río y caminos de acceso para la práctica de deportes de aventura en el término de Valdeprado del río.					Agentes Alcaldes	Los representantes del SIAA indican que debe hacerse con criterios medioambientales, así como la ubicación de sendas fluviales.
C05.05	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria y Castilla y León	#N/A		Limpieza de las riberas del río Ebro y acondicionamiento de las entradas y salidas del río en los lugares que se suelen emplear para las actividades deportivas, así como la dotación de mobiliario para espacios recreativos (mesas, bancos, etc)					GESTURACTIV, S.L.	
C05.05	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2009	Limpieza del río Cidacos entre Herce y Arnedo.					Inicio	Son 10 km
C05.05	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2009	Limpieza del río desde Arnedo hasta su desembocadura. Sobre todo después de las avenidas.					Agentes Económicos y Sociales	
C05.05	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Limpieza del río Cidacos a su paso por Arnedo en el tramo comprendido entre Conservas El Picuezo y el polideportivo					Alcaldes	
C05.05	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2009	Limpieza del río Cidacos a su paso por el municipio de Quel					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C05.05	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2009	Limpieza de las yasas que confluyen al Cidacos en el termino de Arnedo.					Alcaldes	La densa vegetación invasora presente en el cauce de los barrancos traen problemas en época de avenidas inundando el casco antiguo.
C05.05	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Limpieza de la yasa del Pueblo a su paso por el casco urbano de Prejano.					Alcaldes	
C05.05	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Limpieza del cauce del río Cidacos en el termino de Calahorra, en el tramo comprendido entre el entorno de la presa de los Molinos y el paraje de Cariciente, hasta la actuación desarrollada hace unos años en el entorno del paraje de Torrescas (corresponde al polígono 22 de Catastro de Rústica)					Alcaldes	
C05.05	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Limpieza del cauce del río Cidacos en el tramo comprendido entre la EDAR de Calahorra y la desembocadura del río Ebro					Alcaldes	
C05.05	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Limpieza de la yasa del Arco en el término de Calahorra, en el tramo comprendido entre el cruce junto a la carretera de Autol y el desagüe de la yasa al río Cidacos.					Alcaldes	Esta actuación es especialmente urgente en la zona entre la curva colindante a la parcela nº 60 del polígono 23 de Catastro, hasta la desembocadura en el cruce del río Cidacos.
C05.05	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Limpieza de las yasa Nava, Postural y Cañadillas en Quel					Alcaldes	Actualmente estos cauces se encuentran invadidos de vegetación, que aumenta el riesgo de inundación de caminos y fincas en época de avenidas.
C05.05	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León. Soria	11137		Limpieza de los ríos Baos y Molinillo en el municipio de Vizmanos					Alcaldes	
C05.05	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León. Soria	11137	2009	Limpieza del cauce del río Baos en Santa Cruz de Yanguas a su paso por el paraje Carreras y en la toma del abastecimiento municipal		0,054			Alcaldes	
C05.05	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León. Soria	11137		Limpieza del cauce del río Baos en Santa Cruz de Yanguas a su paso por la zona del parque merendero conocido como Valdarcel					Alcaldes	
C05.05	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León y La Rioja	11137		Implementación de campañas de limpieza de cauces y remoción de árboles en los ríos de la cabecera del Cidacos					Alcaldes	
C05.05	Cidacos	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Limpieza de barrancos y yasas en la cuenca del Cidacos, actualmente están invadidos de vegetación y generan riesgo de inundación en época de avenidas.					Agentes Económicos y Sociales	Especialmente las yasas Agustina, Cantarraya (memorias hechas) y Arco (no necesaria a criterio del técnico).
C05.05	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730		Limpieza y mantenimiento del cauce y del puente de hierro que actualmente está en desuso cerca de Barbastro.		0,040		+	Inicio	
C05.05	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730		Limpieza de márgenes, cauces y riberas en 2,5 Km del río Vero desde el acueducto del canal del Cinca. (Actuaciones CHE 2007)				+	Inicio	
C05.05	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730		Limpieza y restauración de riberas en el tramo del río Vero a su paso por la localidad de Castillazuelo.					Ayuntamiento de Castillazuelo	
C05.05	Cinca	Superficial	154	Aragón	10731		Limpieza y restauración del río Sosa en el tramo desde el vado a la desembocadura.		0,040		+	Inicio	
C05.05	Cinca	Superficial	154	Aragón	10731		Mantenimiento y limpieza del río desde el sifón del canal de Aragón y Cataluña hasta Monzón, para prevenir las riadas.		0,100			Inicio	
C05.05	Cinca	Superficial	155	Aragón	10732		Limpieza de márgenes, cauces y riberas en 1 Km del barranco de Fornillos junto a la población de Azara. (Actuaciones CHE 2007)				+	Inicio	
C05.05	Cinca	Superficial	155	Aragón	10732		Adecuación del barranco de La Clamor en Peraltila.					Alcaldes	
C05.05	Cinca	Superficial	155	Aragón	10732	2009	Limpieza de márgenes, cauces y riberas del barranco de Fornillos junto a la población de San Miguel de Cinca				+	Comarca del Cinca Medio	
C05.05	Cinca	Superficial	155	Aragón	10732		Limpieza de márgenes, cauces y riberas del barranco de Fornillos junto a Pomar de Cinca				+	Comarca del Cinca Medio	Añadida a posteriori, fruto de las visitas de campo de los técnicos de TRAGSA
C05.05	Cinca	Superficial	166	Aragón	10743		Mantenimiento y limpieza de las riberas del río Tamarite desde el canal de Zaidín hasta su desembocadura.		0,050		+	Inicio	
C05.05	Cinca	Superficial	438	Aragón	10965		Limpieza y eliminación de vegetación alóctona del barranco Monzón desde la carretera hasta su desembocadura, en Alfántega.		0,040		+	Inicio	
C05.05	Cinca	Superficial	438	Aragón	10965		Limpieza del colector de Faleva en Binefar.					Alcaldes	
C05.05	Cinca	Superficial	438	Aragón	10965	2009	Limpieza de márgenes, cauces y riberas del barranco de Fornillos junto a la población de Estiche de Cinca.					Comarca del Cinca Medio	
C05.05	Cinca	Superficial	438	Aragón	10965		Limpieza del cauce, sotos y riberas del Monte Público HU-1055 a su paso por el término municipal de Binaced (zona denominada "La Isla" del río Cinca).					Ayuntamiento de Binaced	
C05.05	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Limpieza de cauces, sotos y riberas en Fraga y Torrente de Cinca. (DGA 2005)		0,218		+	Inicio	
C05.05	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Limpiezas totales del cauce del río en Torrente de Cinca.					Alcaldes	
C05.05	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122		Recuperación urgente de la sección de desagüe. Protección y restitución de márgenes en 1 Km del río Ara desde el puente de Margudged. (Actuaciones CHE 2007)		0,150			Inicio y Alcaldes	
C05.05	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2009	Limpieza de basuras y exceso de vegetación bajo el puente de Fiscal. Poner medios (carteles, papeleras) para que no se ensucie el río.		0,050		+	Inicio y Alcaldes	
C05.05	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2009	Limpieza y adecuación de los ríos Ara y Sieste y de los barrancos laterales en el T.M. de Boltaña.					Alcaldes	
C05.05	Cinca	Superficial	669	Aragón	11124		Limpieza de márgenes, cauces y riberas. Recuperación de la sección de desagüe en 500 metros junto a la población de Ainsa. (Actuaciones CHE 2007)		0,070			Inicio	
C05.05	Cinca	Superficial	670	Aragón	11125		Limpieza de la desembocadura del río Ena desde el puente de la carretera de Guaso.		0,060			Inicio	
C05.05	Cinca	Superficial	677	Aragón	11129		Limpieza de márgenes, cauces y riberas en el barranco de Recualdo junto a la población de Naval. (Actuaciones CHE 2007)		0,080		+	Inicio	
C05.05	Cinca	Superficial	745	Aragón	11178		Limpieza de basuras y vegetación del río Barrosa en el municipio de Bielsa.			0,010	+	Inicio	
C05.05	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237		Limpieza de basuras y vegetación desde el puente hasta el río Barrosa, en el municipio de Bielsa.			0,010	+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
C05.05	Cinca	Superficial	869	Aragón	11241		Limpieza y restauración de riberas del río Cinca a su paso por núcleos urbanos del municipio de Albalate de Cinca					Ayuntamiento de Albalate de Cinca	
C05.05	Cinca	Superficial	869	Aragón	11241		Limpieza puntual de vegetación potencialmente peligrosa en el río Cinca desde el Bco de la Clamor II hasta el río Alcanadre . (CHE Informe de calidad de Comisaría de Aguas 2002)		0,080		+	Inicio	
C05.05	Cinca	Superficial	870	Aragón	11242		Limpieza de basuras en la mota de la margen izquierda en el tramo del río Cinca entre el río Alcanadre y el barranco de Tamarite.		0,030		+	Inicio	
C05.05	Cinca	Superficial	870	Aragón	11242		Limpieza de cauces, sotos y riberas en Ballobar, Zaidín y Velilla de Cinca (DGA 2005)		0,110		+	Inicio	
C05.05	Cinca	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Limpieza periódica de las clamores de la cuenca media y baja del Cinca.					Regantes	
C05.05	Cinca	Superficial	V12	Aragón	#N/A		Limpieza de árboles y maleza del cauce desde El Grado a Monzón.					Agentes Económicos	
C05.05	Cinca	Superficial	V13	Aragón	#N/A		Limpieza periódica del río Cinca desde Monzón hasta Fraga y clamores mientras tengan una concentración alta de nutrientes					Coordinación	
C05.05	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Retirada de tubos, hormigones y hierros del cauce del río Cinca desde El Grado.					Agentes Sociales y Alcaldes	
C05.05	Ega	Superficial	283	Navarra	10831	2009	Limpieza del río Ega en un tramo de unos 100 m de longitud y unos 10 m de anchura aguas arriba de la pasarela peatonal del barrio de San Pedro, en el núcleo urbano de Estella/Lizarra.				+	Inicio	
C05.05	Ega	Superficial	414	Navarra	10946		Retirada de vertidos sólidos de las márgenes del río a su paso por el término municipal de Andosilla. [Propuesta 6A-48 de CHE (1997)]				+	Inicio	
C05.05	Ega	Superficial	414	Navarra	10946		Limpieza del río Ega en el azud de Cárcar. [Propuesta 6A-47 de CHE (1997)]				+	Inicio	
C05.05	Ega	Superficial	414	Navarra	10946		Limpieza del río Ega inmediatamente aguas abajo de los azudes para las tomas de las centrales hidroeléctricas situadas en esta masa de agua (tramo final del Ega).					Inicio	
C05.05	Ega	Superficial	1742	Navarra	13346		Limpieza del río Ega inmediatamente aguas abajo del azud para la toma de la Comunidad de Regantes de Arbeiza y Zubielqui				+	Inicio	
C05.05	Ega	Superficial	V4	Navarra	#N/A	2009	Limpieza de los taponamientos existentes en la cuenca del río Ega, retirando los árboles caídos y los tacones existentes en el cauce.				+	Inicio	Esta actuación tiene que incluir los taponamientos citados en el Inventario de puntos de taponamiento tras las inundaciones de 2007 realizado por el guarderío de la Sociedad de Pescadores de Estella. El documento con los puntos concretos fue facilitado por el CRANA a la OPH
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	40	País Vasco	20820		Limpieza del cauce bajo el Azud de la Central de Lanciego					Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	408	La Rioja	10940		Mantenimiento y limpieza del tramo del río situado aguas arriba del puente medieval de Briñas para disminuir el riesgo de taponamiento en las avenidas.		< 0,15		+	Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	409	País Vasco	10941		Limpieza del cauce aguas abajo del azud de la central hidroeléctrica de Labastida, que genera problemas de restitución de caudal, pérdidas de salto y pérdidas de producción.					Agentes Económicos	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	409	La Rioja	10941		Limpieza de cauces en el término de Briones, en la desembocadura de los arroyos Zamaca, Molinar y Valdepierre, así como la recuperación sus riberas.					Regantes	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	409	La Rioja	10941		Limpieza de los pilares 7º y 8º del puente medieval de San Vicente de la Sonsierra, situados en el centro del cauce.					Alcaldes	Dichos pilares presentan acumulaciones de grava y crecimiento de vegetación invasora que puede llegar a producir taponamientos en épocas de avenidas.
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	409	País Vasco	10941	2009	Limpieza del río Ebro y el río Mesón a su paso por la localidad de Baños de Ebro		0,018			Alcaldes	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	412	La Rioja	10944	2009	Limpieza y acondicionamiento de la desembocadura de Leza		0,073			Alcaldes	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	412	Navarra	10944	2009	Limpieza del cauce del Ebro a la altura de Mendavia con el fin de minimizar el riesgo de inundaciones en Alcanadre.					Regantes	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	413	La Rioja y Navarra	10945		Mejorar las condiciones hidráulicas del tramo disminuyendo los efectos negativos de las crecidas contra las avenidas del río Ebro en el tramo Sartaguda – Pradejón. [MOPU (1996) 9-11]					Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945		Acondicionamiento y limpieza del tramo situado aguas abajo del azud de la central de Sartaguda.					Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	448	Navarra	10973		Acondicionamiento del río Ebro a su paso por el puente del ferrocarril de Castejón					Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974		Limpieza del cauce aguas abajo del Azud viejo de El Bocal.					Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974		Limpieza del río Ebro a su paso por Ribaforada					Ayuntamiento de Ribaforada	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	450	Aragón	10975		Limpieza de cauces, sotos y riberas en Novillas y Tauste. El proyecto finaliza en el límite entre el municipio de Gallur y Novillas [DGA (2005) E-1].		0,090		+	Inicio	[Plan Medioambiental del Ebro]
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Adecuación de los escorrederos de la llamada Huerta Alta, dentro del termino municipal de Alcalá de Ebro, para facilitar el drenaje de agua en caso de inundación.					Alcaldes	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Limpieza de los seis espigones del tramo urbano de Alcalá de Ebro.					Agentes Sociales	Estas infraestructuras constituyen un punto de acumulación de madera flotante y residuos de todo tipo, sobretudo fitosanitarios y plásticos.
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Limpieza y acondicionamiento del río Ebro en la desembocadura del río Arba.					Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Limpieza y acondicionamiento del río Ebro en la desembocadura del río Jalón.					Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Limpieza de cauces, sotos y riberas en Tauste y Gallur. El proyecto finaliza en el límite del municipio de Pradilla de Ebro [DGA (2005) E-2].		0,070		+	Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Limpieza de cauces, sotos y riberas en Pradilla de Ebro, Gallur, Tauste y Boquiñeni [DGA (2005) E-3].		0,120		+	Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Limpieza de cauces, sotos y riberas en Luceni, Tauste, Remolinos y Alcalá de Ebro. El proyecto finaliza en el límite del municipio de Cabañas de Ebro [DGA (2005) E-4].		0,140		+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977	2009	Limpieza de riberas en el término de Utebo con el fin de garantizar el aprovechamiento de los usos lúdicos de las márgenes.					Alcaldes	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Limpieza de cauces, sotos y riberas en Torres de Berrellén, Zaragoza y Sobradie [DGA (2005) E-6].		0,150		+	Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Acondicionamiento de la desembocadura del río Gállego en el río Ebro.					Inicio	Este proyecto se está acometiendo en la actualidad.
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Acondicionamiento del tramo final del barranco que descarga ligeramente aguas arriba de la Presa de Pina (por la margen izquierda) en el término municipal de Nuez de Ebro.					Inicio	El tramo bajo del barranco ha sido ampliado y protegido con escollera después de la avenida de 2003, sin embargo, esta pendiente adecuar su desembocadura, aguas bajo de la cendal de Pina.
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Limpieza de basuras y de antigua tolva en la margen izquierda del Ebro dentro del término de Alfajarín.					Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Limpieza de cauces y riberas del Ebro a su paso por Fuentes de Ebro, Quinto, Pina de Ebro, Villafranca y Nuez de Ebro.					Regantes	Esta se considera una acción suficiente para conservar el medio natural y proteger tanto las zonas de cultivo, como a las poblaciones, sin necesidad de ampliar la zona inundable del valle.
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Limpieza de cauces, sotos y riberas de Pastriz, Zaragoza, El Burgo de Ebro y Alfajarín (Galachos de Alfánra de Pastriz, El Burgo de Ebro y La Cartuja). [DGA (2005) E-10].		0,100		+	Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Limpieza de cauces, sotos y riberas El Burgo de Ebro, Fuentes de Ebro, Villafranca de Ebro, Nuez de Ebro y parte de Alfajarín. [DGA (2005) E-11].		0,170		+	Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Limpieza de la margen derecha del Ebro en el punto donde se ha instalado una escollera en el entorno de la elevación de los Llanos de Pina de Ebro.					Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Limpieza de cauces, sotos y riberas desde la mejana de Sorolla, incluyendo los municipios de Fuentes de Ebro, Pina de Ebro y Osera de Ebro [DGA (2005) E-12].		0,150		+	Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Limpieza de cauces, sotos y riberas de Pina de Ebro y Quinto, hasta el meandro de la Rambleta Alta. [DGA (2005) E-13].		0,180		+	Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Limpieza de cauces, sotos y riberas en el municipio de Quinto abarcando todo el ámbito dentro del término municipal de Gelsa. [DGA (2005) E-14].		0,240		+	Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Limpieza de cauces, sotos y riberas de Pina de La Zaida y Velilla de Ebro, hasta el azud de Velilla de Ebro [DGA (2005) E-15].		0,050		+	Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	456	Aragón	10981		Limpieza del cauce y las riberas del Ebro a su paso por Sástago, desde el puente de Alforque hasta Sástago.					Alcaldes	La presencia de vegetación invasora impide el paso por los senderos de las márgenes y el desarrollo de la pesca, además de poner en riesgo a la población en caso de avenidas.
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	456	Aragón	10981		Limpieza del azud de Cinco Olivas, invadido de vegetación, exigiendo responsabilidades a la CH de Sástago II.					Alcaldes	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	456	Aragón	10981		Limpieza de cauces, sotos y riberas desde La Zaida, Alforque y Cinco Olivas [DGA (2005) E-16].		0,070		+	Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Conservación del Dominio Público Hidráulico. [DGA (2005)].		2,205		+	Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Indemnización ante avenidas, mantenimiento, conservación y limpieza de los cauces del eje del Ebro. [DGA (2005)].		150,0		+	Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	V12	Aragón	#N/A	2015	Proyecto de limpieza de márgenes del río Ebro en el tramo Novallas-Fuentes de Ebro (Zaragoza)		0,966		+	Proyecto de restitución	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	V18	Aragón	#N/A		Limpieza de cauces, sotos y riberas en Cabañas de Ebro, abarcando los de Torres de Berrellén, Alagón y un pequeño tramo en el municipio de Zaragoza [DGA (2005) E-5].		0,180		+	Inicio	
C05.05	Eje del Ebro	Superficial	V2	Navarra	#N/A		Limpieza de las riberas en el tramo entre Torremontalbo y Cenicero					Regantes	
C05.05	Ésera	Superficial	371	Aragón	10909	2009	Limpieza en margen izquierda de los escombros y demás vertidos sólidos al finalizar el casco urbano de Graus.	0,5 km	0,030		+	Inicio	
C05.05	Ésera	Superficial	371	Aragón	10909	2009	Limpieza del cauce y riberas del río Ésera entre Graus y la desembocadura del Isuela mejorando su integración medioambiental	2 km	0,120		A estudio	Inicio	
C05.05	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910		Limpiezas de cauces (gravas y vegetación) en el término municipal de Capella.					Ayuntamiento de Capella	Desde el ayuntamiento se manifiesta la existencia de problemas de permisos con el INAGA.
C05.05	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910		Limpieza de cauces en: - Barranco "Sabró". Tramo comprendido desde su encuentro con la carretera A-2613, aguas arriba de Lascurre, hasta su encuentro con el barranco La Creu, con una longitud total de 1,7 km - Barranco La Creu, desde el punto anterior hasta 1,6 km aguas arriba pasando por el punto de vertido al cauce de la EDAR - Barranco La Creu, desde el Bco, Sabró, hasta el río Isábena en el caño bajo la carretera A-1605 de Graus a Bonansa, desvió a Lascurre (A-2613). La longitud del cauce es de 1,4 km		0,282			Ayuntamiento de Lascurre	
C05.05	Ésera	Superficial	374	Aragón	10912	2009	Limpieza de barrancos en el término municipal de Benabarre					Ayuntamiento de Benabarre	
C05.05	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Limpieza integral del barranco de Gabarrós y corrección hidrológica.					Ayuntamiento de Santaliestra y San Quílez	
C05.05	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131		Limpieza de escombros de las explotaciones de áridos tramo bajo.	1 km	0,060		+	Inicio	
C05.05	Ésera	Superficial	681	Aragón	11132		Limpieza del cauce del río Isábena en Torre La Ribera, incluso canalización.					Ayuntamiento de Torre la Ribera	
C05.05	Ésera	Superficial	682	Aragón	11133		Limpieza del cauce (extracción de áridos) del río Isábena aguas arriba de Roda de Isábena.					Ayuntamiento de Isábena	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C05.05	Ésera	Superficial	683	Aragón	11134		Limpieza de barrancos y protección con represas para evitar la erosión en el término municipal de Monesma y Cajigar					Ayuntamiento de Monesma y Cajigar	
C05.05	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Limpieza en la margen derecha del río Ésera con retirada de ruinas y áridos aguas abajo de la presa de Paso Nuevo, en las proximidades de la localidad de Eriste.					Agentes Sociales	
C05.05	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Limpieza del río en Bcos. Remáscar, Ramastué, Liri y Gabás, y en explotación de áridos aguas abajo Benasque	11 km	0,500		A estudio	Inicio	
C05.05	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Limpieza de barrancos en el término municipal de Sesué (Sos a Sesué, Lia,...)					Ayuntamiento de Sesué	
C05.05	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Acondicionamiento y limpieza del Bº Barbaruens (sedimentación sólidos desbordamientos,...) y reparación puente deteriorado.					Ayuntamiento de Seira	
C05.05	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Limpieza del cauce y barrancos en el término municipal de Castejón de Sos					Ayuntamiento de Castejón de Sos	
C05.05	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Limpieza de barrancos (Bº El Solens) y vegetación del cauce río Esera en el término municipal de Villanova					Ayuntamiento de Villanova	
C05.05	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Limpieza de cauces: cola del embalse de Linsoles hasta puente de Linsoles (desde el puente de Anciles hasta el de Linsoles), río Eriste, río Sorri, Bº de Cambra. Asimismo limpieza de antiguas acequias existentes.					Ayuntamiento de Sahún	
C05.05	Gállego	Superficial	25	Aragón	20814		Limpieza y dragado de un tramo de 1,65 km del río Gállego entre la zona deportiva de Biescas hasta la desembocadura del río Sia. Se trata de mejorar la capacidad de evacuación de los 450 m³/s actuales a 900 m³/s.					Inicio	El Consejo de Protección de la Naturaleza considera que esta obra implicaría importantes modificaciones del cauce actual y se deberían justificar únicamente en el caso de afecciones a zonas urbanas, construcciones, carreteras, etc. Es un tramo que actualmente está muy alterado por movimientos de tierras. Se debería acometer un plan de restauración y revegetación de este sector.
C05.05	Gállego	Superficial	25	Aragón	20814		Limpieza del barranco que cruza la población de Hoz de Jaca					Alcaldes	
C05.05	Gállego	Superficial	118	Aragón	10703		Limpieza del río Riel					Alcaldes	Propuesta demandada por el ayuntamiento de Lupiñén-Ortilla.
C05.05	Gállego	Superficial	119	Aragón	13075	2009	Limpieza del cauce del río Gállego y retirada de residuos urbanos en Gurrea de Gállego					Inicio	
C05.05	Gállego	Superficial	119	Aragón	13075	2009	Limpieza del río Sotón.					Alcaldes	Propuesta demandada por el ayuntamiento de Lupiñén-Ortilla.
C05.05	Gállego	Superficial	119	Aragón	13075	2009	Limpieza del río Sotón a su paso por el casco urbano de Gurrea de Gállego.					Ayuntamiento de Gurrea de Gállego	
C05.05	Gállego	Superficial	328	Aragón	10873		Limpieza del río Garona, actualmente con el cauce cegado					Alcaldes	
C05.05	Gállego	Superficial	425	Aragón	10956		Propuesta de actuación en el río Seco de limpieza y defensas					Alcaldes	
C05.05	Gállego	Superficial	425	Aragón	10956		Limpieza del tramo del río Gállego a su paso por Marracos					Alcaldes	
C05.05	Gállego	Superficial	425	Aragón	10956		Limpiezas de las riberas en el cauce del río Gállego a su paso por la localidad de Ardisa.					Ayuntamiento de Ardisa	El acceso a las orillas resulta imposible por lo escarpado del terreno, haciendo imposible incluso la práctica de la pesca.
C05.05	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Limpieza y dragado (si se considera necesarios) del tramo bajo del Barranco del Tejar.					Inicio	Este barranco se encuentra en las salidas de Gurrea hacia Ejea y da problemas con las lluvias importantes. Medida solicitada por el Ayuntamiento de Gurrea de Gállego.
C05.05	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Recuperación de barrancos en Leciñena					Alcaldes	
C05.05	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Limpieza y acondicionamiento del cauce del río Gállego en el Soto del Salz.					Inicio	En este punto se producen daños durante las avenidas y se llega a cortar la carretera.
C05.05	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957	2009	Limpieza de barrancos en Almudevar		0,042			Alcaldes	
C05.05	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Limpieza en todo su recorrido y correcta canalización del barranco que cruza el casco urbano de Las Pedrosas.					Ayuntamiento de Las Pedrosas	
C05.05	Gállego	Superficial	564	Aragón	11071	2009	Limpieza del barranco de Erata en Yesero		0,029			Alcaldes	
C05.05	Gállego	Superficial	568	Aragón	11075		Mantener el cauce del río Aurín libre de vegetación para evitar desbordamientos cuando se produzcan aumentos de caudal. Se trata de realizar labores periódicas de limpieza y corta de la maleza, de forma manual. El tramo a limpiar sería en la confluencia de los ríos Aurín y Gállego [Propuesta 4A-004 de CHE(1997)]		0,003	0,003	+	Inicio	El Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón considera que parece excesiva la propuesta de mantener el cauce del río Aurín libre de vegetación para evitar desbordamientos, cuando varias medidas más arriba se habla de restaurar la naturalidad del cauce, incluyendo trabajos forestales y plantaciones. Se trata de un tramo de río muy degradado pero la vegetación tenderá a colonizar las barras de gravas de este tipo de cauce braided, con especies arbustivas. Esta tendencia natural no debería de evitarse, sino potenciarse y crear fajas de vegetación natural que amortigüen la fuerza de las aguas en periodos de crecidas.
C05.05	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076	2009	Limpieza de las márgenes del río Tulivana					Alcaldes	Propuesto por el Ayuntamiento de Sabiñánigo
C05.05	Gállego	Superficial	570	Aragón	11077	2009	Limpieza de río Basa. Peligro en caso de tormentas		0,032			Alcaldes	
C05.05	Gállego	Superficial	573	Aragón	11080		Limpieza de las márgenes de los afluentes del río Gállego en Hostal de Ipies.					Ayuntamiento de Sabiñánigo	
C05.05	Gállego	Superficial	704	Aragón	13331		Limpieza del los escombros en el valle del río Caldarés aguas arriba de Panticosa (X= 723447; Y= 4734170)		0,012		+	Inicio	
C05.05	Gállego	Superficial	816	Aragón	11218		Limpieza del cauce en el puente de la carretera. Valorar la posibilidad de aumentar la capacidad de evacuación del puente.					Inicio	
C05.05	Gállego	Superficial	838	Aragón	11232		Limpieza de la cabecera del río Astón					Alcaldes	Propuesta demandada por el ayuntamiento de Lupiñén-Ortilla.
C05.05	Gállego	Superficial	847	Aragón	13330	2009	Limpieza de los barrancos de Pondiellos hasta el Aguas Limpias.					Ayuntamiento de Sallent de Gállego	
C05.05	Gállego	Superficial	955	Aragón	13115		Limpieza de los barrancos de Vitaran y Ripala.					Ayuntamiento de Murillo de Gállego	
C05.05	Gállego	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Posibilidad de implantar un Plan de limpieza anual del río Gállego					Agentes Sociales	Medida propuesta por la Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura UrPirineos y Club Murillo Kayak.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
C05.05	Gállego	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Mantenimiento de la capacidad de evacuación de las avenidas y de las defensas actualmente existentes en el río Gállego aguas abajo de la presa de Búbal.			0,100		Inicio	Existen episodios puntuales de avenida. En este tramo se está produciendo una progresiva colmatación de gravas que está empezando a afectar a alguna carretera. Ello indica que es necesario plantear alguna estrategia para el mantenimiento de este río conservando sus valores ambientales (especialmente teniendo en cuenta que es un LIC) y garantizando la seguridad de las infraestructuras.
C05.05	Garona	Superficial	780	Cataluña	11200		Limpieza del río Unhòla a su paso por Unha.					Inicio	
C05.05	Garona	Superficial	788	Cataluña	11208		Limpieza del cauce del río Garona a su paso por Bossòst.					Inicio	
C05.05	Garona	Superficial	V1	Cataluña	#N/A		Limpieza de las márgenes del tramo bajo de los ríos Garona y Nere, muy degradadas por el vertido de escombros en numerosos puntos. [Propuesta 9-2 CHE (1996)]					Inicio	Se debe garantizar el traslado de los residuos sólidos difícilmente eliminables a las antiguas instalaciones mineras de Canejan, que en la actualidad están abandonadas y pueden almacenar productos sólidos no biodegradables, ni combustibles.
C05.05	Guadalupe y Regallo	Superficial	137	Aragón	10716	2009	Limpieza del cauce y ribera del río en el tramo que discurre por el término municipal de Mas de las Matas	1	0,030		+	Ayuntamiento de Mas de las Matas	Retirando basuras y elementos exógenos. La limpieza debe ser manual, respetando el bosque y la vegetación de ribera. En colaboración con el Ayuntamiento.
C05.05	Guadalupe y Regallo	Superficial	141	Aragón	10719		Limpieza del cauce del río Alchozasa desde su nacimiento hasta su desembocadura					Alcaldes	
C05.05	Guadalupe y Regallo	Superficial	145	Aragón	10722		Limpieza de márgenes del río Guadalupe desde el río Mezquín hasta el embalse de Caspe.	1	0,010	0,050		Inicio	Se trata de limpiar las sendas próximas al río sucias por las avenidas, en especial la alameda de Ejea.
C05.05	Guadalupe y Regallo	Superficial	348	Aragón	10886		Limpieza del río en el punto de vertido del emisario de la depuradora del Barrio de Santa Bárbara.	1	0,010		+	Agentes Sociales	Posterior a la rehabilitación de la EDAR.
C05.05	Guadalupe y Regallo	Superficial	348	Aragón	10886	2009	Limpieza del río Madre o río Caño en Cuevas de Almodén			0,054		Alcaldes	
C05.05	Guadalupe y Regallo	Superficial	348	Aragón	10886		Limpieza del río Aliaga para minimizar el riesgos de inundaciones					Alcaldes	En concreto se trata del cauce del río en los términos municipales de Jarque de La Val, Hinojosa de Jarque, Cuevas de Almodén y Mezquita de Jarque. El ayuntamiento de Hinojosa de Jarque aporta cartografía donde indica los puntos críticos de limpieza.
C05.05	Guadalupe y Regallo	Superficial	349	Aragón	10887		Limpieza periódica del cauce del Guadalupe entre el estrecho de Valloré (montoso) y los Órganos de Montoro.					Asociación para el Desarrollo de Mezquita	Esta actuación deberá ser periódica y de forma no agresiva. La Asociación Desarrollo de Montoro de Mezquita ha aportado fotografías sobre la afección en este punto.
C05.05	Guadalupe y Regallo	Superficial	350	Aragón	10888		Limpieza del río Fortanete	1	0,010	0,020	+	Ayuntamiento	Preferiblemente mediante una sociedad con participación municipal. Se trata de retirar las basuras exógenas.
C05.05	Guadalupe y Regallo	Superficial	353	Comunidad Valenciana	10891	2009	Limpieza de las riberas de la cabecera del río Bergantes	1	0,030			Agentes Sociales	En especial de elementos arrastrados por las avenidas.
C05.05	Guadalupe y Regallo	Superficial	357	Aragón	10895	2009	Limpieza de las márgenes de los ríos en el término municipal de Molinos	1	0,054	0,020	+	Ayuntamiento de Molinos	El Ayuntamiento de Molinos se encarga de la limpieza del río en zona urbana. Fuera, se están perdiendo paseos y riberas por falta de mantenimiento. El programa de limpieza de ríos debería hacerse con sociedades con participación municipal o comarcal.
C05.05	Guadalupe y Regallo	Superficial	357	Aragón	10895	2009	Limpieza del cauce del río Guadalupe a su paso por el termino municipal de Berge.			0,044		Alcaldes	Debería llevarse a cabo una limpieza profunda con el fin de evitar posibles problemas con las riadas.
C05.05	Guadalupe y Regallo	Superficial	357	Aragón	10895	2009	Limpieza del cauce del río Guadalupe a su paso por el termino municipal de Ejulve.			0,052		Alcaldes	El ayuntamiento de Ejulve a estimado el costo de esta actuación en 200.000 €
C05.05	Guadalupe y Regallo	Superficial	357	Aragón	10895	2009	Eliminación de chopos talados acumulados en las márgenes del río en la localidad de Berge.					Alcaldes	El ayuntamiento de Berge reporta que desde hace varios años la Confederación llevo a cabo una tala de chopos en la localidad y dejo abandonados los maderos en las márgenes, estos constituyen un obstáculo que pone en riesgo a la población en época de avenidas.
C05.05	Guadalupe y Regallo	Superficial	914	Aragón	11243	2009	Limpieza del cauce del Regallo a la entrada de la canalización de Andorra					Alcaldes	El ayuntamiento de Andorra prevé un desarrollo urbanístico en la zona de Los Hortales. El ayuntamiento de Andorra apota documentación con material fotografico y ampliacion de las actividades que debe contemplar esta medida.
C05.05	Guadalupe y Regallo	Superficial	914	Aragón	11243		Limpieza del cauce del Regallo en un tramo de 500 m aguas abajo de la depuradora de Andorra					Alcaldes	Esta es una zona deteriorada , ofrece grandes posibilidades para adecuar el cauce y crea una vía verde o un sendero para pasear y hacer uso recreativo en algunos tramos. El ayuntamiento de Andorra apota documentación con material fotografico y ampliacion de las actividades que debe contemplar esta medida.
C05.05	Guadalupe y Regallo	Superficial	V3	Aragón	#N/A	2009	Limpieza del cauce aguas abajo de la presa de Calanda.	1	0,120			Agentes Sociales	El reducido caudal no es capaz de regenerar al río.
C05.05	Guadalupe y Regallo	Superficial	V3	Aragón y Comunidad Valenciana	#N/A	2009	Programa de mantenimiento del tramo bajo del río Guadalupe.	1	0,030	0,200		Agentes Sociales y Alcaldes	La escasez de caudales está provocando la invasión del cauce por la vegetación, lo que puede producir problemas en avenidas futuras. Se propone realizar tareas de mantenimiento: retirada de basuras y ramas caídas en ribera y en cauce.
C05.05	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Realizar la limpieza periódica del cauce del río Huecha desde el punto de vertido de la localidad de Magallón hasta su entrada en el casco urbano de Agón.				+	Alcaldes	El río Huecha cruza el casco urbano de Agón y normalmente su cauce está seco, menos cuando le llegan los residuos de la localidad de Magallón que crean un grave problema debido al aspecto y olor del cauce del río.
C05.05	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Limpieza del tramo del río Huecha a su paso por Ainzón a la altura de las piscinas del pueblo.				+	Inicio	
C05.05	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Limpieza del tramo del río Huecha en los alrededores del azud de la acequia Nueva en el paraje Viñedo Bajo y acondicionamiento del acceso al río en esta zona.				+	Inicio	
C05.05	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Limpieza de márgenes, cauces y riberas y recuperación de la sección de desagüe del río Huecha en Mallén.				+	Inicio	Actuación incluida dentro del marco de las obras de la CHE "Conservación y Mejora del Estado del D.P.H. en la Cuenca del Ebro". El objetivo principal es evitar posibles problemas en futuras avenidas.
C05.05	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Limpieza de márgenes, cauces y riberas y recuperación de la sección de desagüe del río Huecha en Magallón.				+	Inicio	Medida incluida en la obra de la CHE "Conservación y Mejora del Estado del D.P.H. en la Cuenca del Ebro". Incluye repoblación de ribera con especies autóctonas, y acondicionamiento del merendero para fomento del uso lúdico.
C05.05	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Limpieza del río Huecha a su paso por el término municipal de Albeta.					Alcaldes	
C05.05	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Limpieza del cauce del río Huecha en el término municipal de Borja.					Alcaldes	Se comenta que el Ayuntamiento de Borja tiene clientes para el aprovechamiento maderero en plantas de biomasa, por lo que se pide que se relacione la limpieza de los ríos a la reutilización; iniciativa que se tendría que desarrollar a escala general, a nivel de cuenca. Solución que necesitaría un análisis exhaustivo con dichas empresas.
C05.05	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Retirada de los sedimentos acumulados en el azud de los Escalones situado en el término municipal de Maleján, depositados allí durante las últimas riadas.					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C05.05	Huecha	Superficial	99	Navarra	10684	2009	Limpieza del río Huecha en el término municipal de Cortes.		0,060			Alcaldes	
C05.05	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Limpieza del río en el término municipal de Lituénigo, al menos desde la fuente de los "Ancebillos" hasta el término de Trasmoz					Ayuntamiento de Lituénigo	
C05.05	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Limpieza del río en el término municipal de Litago.					Ayuntamiento de Litago	
C05.05	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Eliminación de tapones, árboles caídos, chopos cortados en término de Bulbunte, que podrían dificultar el paso del agua y provocar erosión en las márgenes del río.				+	Inicio	
C05.05	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Limpieza del tramo del río Huecha en los alrededores del azud de Marrequé y acondicionamiento de los caminos de acceso al río en esta zona.				+	Inicio	
C05.05	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700	2009	Limpieza de la ribera en Cuarte de Huerva				+	Agentes medioambientalistas y sociedad civil	
C05.05	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Mantenimiento de los cauces y riberas en María de Huerva				+	Agentes medioambientalistas y sociedad civil	
C05.05	Iregua	Superficial	197	La Rioja	10766		Limpieza de cauces y riberas y eliminación de la vegetación invasora en el río Mayor desde Montenegro de Cameros hasta Villoslada de Cameros.					Alcaldes y Agentes Económicos	
C05.05	Iregua	Superficial	202	La Rioja	13083		Limpieza de las márgenes del río Iregua a su paso por el casco urbano de Villanueva de Cameros					Agentes Sociales	Los trabajos de limpieza deben ir acompañados de campañas de sensibilización, para garantizar que la comunidad se involucre en el mantenimiento de las riberas.
C05.05	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823		Limpieza del pantano de La Grajera.					Agentes Económicos	
C05.05	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823	2009	Limpieza del cauce entre Villamediana y Puente Madre		0,200	0,010	+	Inicio	
C05.05	Iregua	Superficial	916	La Rioja	20831		Diseñar un programa de limpieza y mantenimiento de las riberas en el embalse de Ortigosa					Agentes Sociales	
C05.05	Jalón	Superficial	113	Aragón	10698		Limpieza de ríos y riberas, eliminación de la basura y restos de chabolas del río Grío cerca de su desembocadura					Inicio	
C05.05	Jalón	Superficial	308	Castilla y León	10856	2009	Limpieza periódica del cauce del río Jalón en la localidad de Arcos de Jalón		0,150			Inicio (1997)	La invasión del cauce por la vegetación acuática y la escasa luz de alguno de los puentes de Arcos de Jalón pueden favorecer el desbordamiento del río durante los periodos de crecidas significativas, por ello se propone la aplicación de un programa de mantenimiento que elimine la acumulación de ramas y maleza.
C05.05	Jalón	Superficial	308	Castilla y León	10856		Limpieza y acondicionamiento del río Almuera					Ayuntamiento de Arcos de Jalón	Se encuentra muy sucio y la dificultad del tránsito del agua provoca problemas a las fincas colindantes
C05.05	Jalón	Superficial	308	Aragón	10856	2010	Limpieza y canalización del Barranco de Carramonte (cruza el casco urbano de Monreal de Ariza)					CR de Monreal de Ariza	
C05.05	Jalón	Superficial	308	Aragón	10856		Limpieza del río Jalón desde el azud de la Granja Ntra. Sra. La Blanca hasta el azud de la Granja de San Pedro					CR de Santa María de Huerta	
C05.05	Jalón	Superficial	309	Aragón	10857		Limpieza y mantenimiento del río Nájima en el paraje "El Royo"					CR de Monreal de Ariza	
C05.05	Jalón	Superficial	309	Aragón	10857		Mantenimiento del Barranco del Tejar a su paso por el acueducto árabe del paraje del Tejar					CR de Monreal de Ariza	
C05.05	Jalón	Superficial	311	Aragón	10859		Limpieza de ríos y riberas en el tramo de unos tres km aguas arriba del azud de Albalate en el término de Deza.					Ayuntamiento Deza	Recientemente se limpió a su paso por Deza, pero queda pendiente ese tramo.
C05.05	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860		Limpieza de los cauces del Jalón en el término municipal de Contamina					Ayuntamiento de Contamina	
C05.05	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860		Limpieza del río Jalón a su paso por Alhama. Limpieza también con fines turísticos; adecuar el cauce del río a su paso por el casco urbano.					Agentes Económicos	
C05.05	Jalón	Superficial	313	Aragón	10861		Limpieza del barranco de Monegrillo					Reg. Alto Jalón	Este río da problemas en su tramo bajo en tormentas fuertes. El agua se mete por todos sitios e incluso llega a cortar la carretera N-II
C05.05	Jalón	Superficial	315	Aragón	10863	2010	Limpieza del tramo del río Piedra en el tramo que discurre por Torralba de los Frailes					Ayuntamiento Monterde	Eliminación de los restos de árboles secos, rotos o caídos.
C05.05	Jalón	Superficial	321	Aragón	10866	2010	Limpieza de los cauces de ríos y arroyos del municipio de Ciria cuya falta de limpieza ha causado graves daños y perjuicios en caminos y propiedades particulares					Ayuntamiento de Ciria	
C05.05	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Revisión y propuesta de medidas correctoras del estado de las ramblas en Daroca					Alcaldes	Se precisa un mantenimiento general de las ramblas. Estas se van cerrando, con el consiguiente riesgo en caso de avenidas
C05.05	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Revegetación de la acequia Ceicueta desde el cruce con la vía de ferrocarril hasta la entrada al pueblo a modo de paseo				+	Centro de estudios del Jiloca	Actualmente existen algunos chopos cabeceros dispersos y sería interesante introducirlos de nuevo, incluso también, especies arbustivas
C05.05	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Limpieza del río y acequias de Calamocha de forma periódica				+	Centro de estudios del Jiloca	Actualmente son miembros del coto de pesca y voluntarios los que anualmente limpian las riberas del río Jiloca antes del concurso de pesca de CAPTUR, pero esta práctica podría extenderse también a otros cauces menores: acequia del Cubo, acequia de las Monjas, etc
C05.05	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869		Limpieza y desbroce de los cauces de La Rambla de "Valdeliebre" y de los barrancos de la "Cárcava" y del "Ratón" (t.m de Ruesca)					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	
C05.05	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869		Limpieza y desbroce de la Rambla de "Tesma", también denominada arroyo Texina, (t.m de Orera)					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	
C05.05	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869		Limpieza periódica del cauce en el término municipal de Mara; incluyendo depósitos de limos y áridos					Ayuntamiento de Mara	
C05.05	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869		Limpieza y desbroce del barranco de Rabusino (t.m. de Sediles).					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	
C05.05	Jalón	Superficial	326	Aragón	10871		Limpieza de márgenes, retirada de todos los vertidos y allanamiento de las motas de grava que se han acumulado en las vertientes del río Isuela entre Tierga y Mesones		0,070			Inicio (1997)	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C05.05	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967	2009	Limpieza de cauce en Calatayud					Agentes Económicos	
C05.05	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Limpieza de escombros, tierras y basuras de las márgenes del azud de Ramiel, aguas abajo de Calatorao		0,150			Inicio (1997)	Forestación de los terrenos de la escombrera, instalación de barreras o pivotes antichoque en el perímetro de la zona recreativa, instalación de mobiliario recreativo, reconstrucción de la presa del azud y señalización
C05.05	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Limpieza de la zona de desbordamiento de la acequia de Pedrola a la entrada de Pleitas					Inicio	
C05.05	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2009	Limpieza de los azudes en Épila					Alcaldes	
C05.05	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2010	Limpieza del cauce del río y sus riberas en los t.m. de Urrea y Rueda de Jalón para evitar la inundación de campos con las riadas					Ayuntamiento de Urrea y Rueda	
C05.05	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Limpieza de la maleza de los cauces de Alpartir					Ayuntamiento de Alpartir	Desde el Ayuntamiento se destaca la elevada maleza de los cauces debido a la insuficiente limpieza de los ríos
C05.05	Jalón	Superficial	V31	Castilla y León	#N/A	2009	Limpieza y acondicionamiento del río Jalón y sus afluentes (río Blanco, Avenales y Sagides) incluidos los barrancos (Vega Ociel, las Cuadrillas, Fuente Lagota,)					CR Arcos de Jalón	
C05.05	Leza	Superficial	89	La Rioja	10674	2009	Limpiezas periódicas del lecho del río Leza en las proximidades de la desembocadura del río Jubera en el municipio de Murillo de Río Leza, con potenciación de su vegetación ribereña.		0,018		+	Inicio	Propuesta 6A-36 de CHE (1997).
C05.05	Leza	Superficial	89	La Rioja	10674		Limpieza y mantenimiento del cauce del río Leza a su paso por la localidad de Leza de Río Leza.				+	Agentes Sociales y Económicos y Alcaldes	
C05.05	Leza	Superficial	89	La Rioja	10674		Acondicionamiento y limpieza del cauce del río Leza a su paso por el puente románico del municipio de Leza de Río Leza.				+	Agentes Sociales y Económicos y Alcaldes	En concreto, realizar el acondicionamiento y limpieza de dos ojos del puente que están en mal estado.
C05.05	Leza	Superficial	89	La Rioja	10674	2009	Limpieza de los ojos del puente del río Leza a su paso por la localidad de Murillo de Río Leza.				+	Alcaldes	
C05.05	Leza	Superficial	90	La Rioja	10675	2009	Acondicionamiento del cauce del río Leza aguas arriba del azud para la toma de la Comunidad de Regantes de Agoncillo situado en las proximidades de su desembocadura mediante la limpieza del cauce para poder eliminar curva al río.				+	Inicio	
C05.05	Leza	Superficial	207	La Rioja	10770		Acondicionamiento y limpieza de cauce del barranco que pasa por la localidad de Hornillos de Cameros.				+	Alcaldes	Se debería acondicionar el barranco mediante la realización de escolleras para proteger las choperas situadas en ambos márgenes del barranco.
C05.05	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824		Limpieza de las vertientes del río Leza aguas abajo de la localidad de Soto en Cameros, actualmente ocupadas por gran cantidad de escombros, y vigilancia periódica para evitar nuevos vertidos.				+	Inicio	Propuesta 7A-25 de CHE (1997).
C05.05	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824		Acondicionamiento y limpieza del cauce del río Leza en el tramo comprendido entre unos 2 km aguas abajo de la futura presa del embalse de Terroba y la localidad de Soto en Cameros.				+	Alcaldes	
C05.05	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824		Limpieza del río Leza en todo el tramo comprendido dentro del municipio de Soto en Cameros, de los árboles y matorrales que se encuentran en el centro del cauce para evitar problemas en avenidas.				+	Ayuntamiento de Soto en Cameros	El Ayuntamiento de Soto en Cameros solicita esta actuación debido a los perjuicios que conlleva el desbordamiento del barranco en época de tormentas.
C05.05	Leza	Superficial	277	La Rioja	10825		Limpieza del río Jubera a su paso por el término municipal de Santa Engracia del Jubera.					Alcaldes	
C05.05	Leza	Superficial	277	La Rioja	10825		Limpieza del tramo final del cauce del río Jubera.				+	Agentes Sociales y Económicos	Esta limpieza se cree necesaria para evitar las erosiones de las márgenes e inundaciones de fincas.
C05.05	Leza	Superficial	V4	La Rioja	#N/A	2009	Corta de los árboles del río Leza a su paso por el término municipal de Murillo de Río Leza que se encuentran en el antiguo cauce del río y posterior eliminación de tocones.				+	Inicio	En este tramo se ha desviado su curso fluvial erosionando la margen izquierda de pendiente considerable debido al arrastre producido en lluvias intensas, aproximadamente 20 pies grandes de chopo y sauce y 100 pies arbustivos.
C05.05	Leza	Superficial	V4	La Rioja	#N/A	2009	Limpieza y mantenimiento periódico del cauce del río Leza y el río Jubera a su paso por la localidad de Murillo del Río Leza.				+	Alcaldes, Agentes Sociales y Económicos	
C05.05	Martín	Superficial	133	Aragón	13077		Limpieza y restauración de riberas en un tramo de arroyo de 2.000 m en la localidad de Alacón					Alcaldes	
C05.05	Martín	Superficial	133	Aragón	13077		Limpieza y restauración de riberas en una zona de 25 has. pertenecientes a antiguas riberas estimadas y choperas de replantación de la D.G.A., en la localidad de Oliete					Alcaldes	Ya esta prevista una actuación por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón.
C05.05	Martín	Superficial	134	Aragón	10713		Mantenimiento de la limpieza realizada en las riberas del Escuriza, en Ariño aguas arriba de esta localidad					Agentes Económicos	
C05.05	Martín	Superficial	135	Aragón	10714		Limpieza y restauración de riberas del río Martín en el tramo urbano de Albalate del Arzobispo.					Inicio	
C05.05	Martín	Superficial	135	Aragón	10714		Limpieza y restauración de riberas del río Martín en el tramo urbano de Urrea de Gaén.					Inicio	
C05.05	Martín	Superficial	135	Aragón	10714		Limpieza y restauración de riberas del río Martín en el tramo urbano de Híjar.					Inicio	
C05.05	Martín	Superficial	135	Aragón	10714		Limpieza y restauración de riberas tramo bajo del río Martín.					Inicio	
C05.05	Martín	Superficial	135	Aragón	10714		Ejecutar el proyecto de limpieza redactado por los municipios del Bajo Martín desde Albalate del Arzobispo hasta Castelnuovo					Alcaldes	
C05.05	Martín	Superficial	135	Aragón	10714		Ampliación y mejora de la actuación de limpieza y adecuación de riberas del río Escuriza aguas arriba de la localidad de Ariño (tramo en las cercanías del puente de la carretera sobre el río).					Inicio	
C05.05	Martín	Superficial	341	Aragón	10879		Limpieza del río Martín en la partida de los aguachales y construcción de caminos					Comunidad de Regantes de Martín del Río	
C05.05	Martín	Superficial	341	Aragón	10879		Limpieza del río Vivel canalizándolo y haciendo caminos colindantes					Comunidad de Regantes de Martín del Río	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
C05.05	Martín	Superficial	342	Aragón	10880		Limpieza y restauración de riberas de los ríos Mena y Moral en sus tramos urbanos a su paso por la localidad de Utrillas					Alcaldes	
C05.05	Martín	Superficial	342	Aragón	10880		Limpieza de los ríos Ancho y Valdeconejos a su paso por la localidad de Escucha. Rehabilitación de los caminos de accesos a fincas afectados por la última avenida del arroyo Valdeconejos					Alcaldes	
C05.05	Martín	Superficial	345	Aragón	10883	2009	Limpieza de los ríos Cabra o Hurón y su afluente, el Caraperera, aguas arriba y a su paso por la población de Castel de Cabra. En particular, el Caraperera tiene el paso obturado					Alcaldes	
C05.05	Martín	Superficial	345	Aragón	10883		Limpieza del río Cabra o Hurón, aguas arriba y a su paso por la población de Torre Las Arcas					Alcaldes	
C05.05	Martín	Superficial	346	Aragón	10884		Mantenimiento de la limpieza del cauce en el paso a la E.A. de Alcaine					Alcaldes	
C05.05	Martín	Superficial	833	Aragón	11229	2009	Limpieza de riberas aguas abajo del puente sobre el río Esteruel					Alcaldes	
C05.05	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Limpieza del azud de suministro a Valcomuna (C. R. Vilanova en Calaceite): acequias de Vilanova y Sal Pime					Agentes Económicos	
C05.05	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2009	Limpieza de vegetación del cauce del río Matarraña desde la localidad de Mazaleón hasta Fabara.					Inicio	
C05.05	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Limpieza de márgenes, cauce y riberas del río Matarraña en el término municipal de Mazaleón. Restitución y protección de márgenes. (800 m). CHE 2007.		0,013			Inicio	
C05.05	Matarraña	Superficial	168	Aragón	10745	2009	Acondicionamiento de la toma de abastecimiento de Lledó. Limpieza					Alcaldes	
C05.05	Matarraña	Superficial	168	Aragón	10745		Limpiar y acondicionar la piscina natural en el puente del ferrocarril en Lledó					Alcaldes	
C05.05	Matarraña	Superficial	383	Aragón	10919	2009	Limpieza del cauce del Bco. del Olivar a su paso por la localidad de Beceite.					Inicio	
C05.05	Matarraña	Superficial	390	Aragón	13086		Estudio de limpieza de cauce del río Pena en el tramo comprendido entre la presa del embalse de Pena hasta la estación de aforos 109		0,300			Inicio	
C05.05	Matarraña	Superficial	391	Aragón	10924		Limpieza de márgenes, cauce y riberas del río Matarraña en el término municipal de Valderobres (tramo de 2.500 m desde la desembocadura del río Pena hasta el final del tramo urbano del río Matarraña). CHE 2007.					Inicio	
C05.05	Matarraña	Superficial	396	Aragón	10929	2008	Limpieza de márgenes, cauce y riberas de los bcos. La Mina y Font Vella, en el término municipal de Rafales. (tramo de 1000 m desde la desembocadura del río Pena hasta el final del tramo urbano del río Matarraña). CHE 2007		0,096			Inicio	
C05.05	Matarraña	Superficial	398	Aragón y Cataluña	10930	2009	Limpieza de la Presa de La Palanca, en el río Algás, dentro del municipio de Arnes. Actuación conjunta entre el Gobierno aragonés y catalán		0,038			Coordinación	
C05.05	Matarraña	Superficial	V10	Aragón	#N/A		Recuperación de riberas y limpieza de toda la cuenca del Tastavins en general.					Alcaldes	Ver posibles afecciones a propiedad privada: Partición Valde-Fuent., Mas Angost, Mas Lluçia, Arroyo Prados, etc
C05.05	Najerilla	Subterránea	47	La Rioja	11171	2009	Limpieza de los manantiales de Las Cuevas, el Ojo, Prado y Tejera en San Asensio.	1	0,017			Alcaldes	
C05.05	Najerilla	Superficial	183	La Rioja	10760		Limpieza de la ribera del río Najerilla a su paso por Villavelayo.					Alcaldes	Los árboles secos y el deterioro del muro que protege las huertas de la margen derecha hacen que el riego de inundaciones del casco urbano se alto.
C05.05	Najerilla	Superficial	183	La Rioja	10760	2009	Retirar árboles viejos y cortas abandonadas en las riberas aguas arriba de Canales de la Sierra, que producen problemas durante la época de aguas altas.					Alcaldes	
C05.05	Najerilla	Superficial	186	Castilla y León	10761		Limpieza del río Neila a su paso por la localidad del mismo nombre					Alcaldes	
C05.05	Najerilla	Superficial	186	Castilla y León	10761		Limpieza y retirada de los vertidos sólidos de las márgenes del río a la salida del TM de Neila y control de los mismos. [Propuesta 7A-7 CHE (1997)]				+	Inicio y Agentes Sociales	Presencia de escombros en ambas márgenes del río Neila, 400 m aguas abajo del casco urbano.
C05.05	Najerilla	Superficial	268	La Rioja	10816		Limpieza de los cauces de los ríos San Martín y San Miguel, afluentes del río Zamaca en el término de Zaratón, invadidos de residuos sólidos y vegetación.					Alcaldes	
C05.05	Najerilla	Superficial	268	La Rioja	10816		Limpieza del cauce, (zona desembocadura del Najerilla en el río Ebro), eliminación de acarreo y de árboles caídos e incluso tratamiento de los que están más próximos al cauce para evitar que las ramas y troncos formen tapones en caso de crecidas y avenidas.	0,5 km	PEC 0,1	0,003		Inicio	
C05.05	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818		Limpieza del arroyo Valdecañas a su paso por el casco urbano de Cordovín.					Alcaldes	Este municipio suele inundarse en avenidas ordinarias, razón por la cual estiman esta actuación como prioritaria, la avenida mas importante de los últimos años se presento en junio de 2005.
C05.05	Najerilla	Superficial	273	La Rioja	10821		Limpieza del río Yalde entre Huercanos y Uruñuela.					Agentes Económicos y Alcaldes	Este tramo de río presenta problemas de inundaciones en época de aguas altas.
C05.05	Najerilla	Superficial	274	La Rioja	10822		Limpieza de riberas en el río Najerilla a su paso por el municipio de San Asensio.					Alcaldes	
C05.05	Najerilla	Superficial	274	La Rioja	10822		Proyecto de limpieza del cauce, (zona cruce del Najerilla con AP-68), eliminación de acarreo y de árboles caídos e incluso tratamiento de los que están más próximos al cauce para evitar que las ramas y troncos formen tapones en caso de avenidas. Restauración de la sección hidráulica a su paso por la obra de fábrica.	1 km	PEC 0,200	0,005		Inicio	
C05.05	Najerilla	Superficial	499	La Rioja	11015		Eliminar los árboles secos de las riberas del río Brieva, que generan problemas de inundaciones en época de avenidas.					Alcaldes	
C05.05	Najerilla	Superficial	MD	La Rioja	#N/A	2009	Limpieza del canal de la margen derecha del Najerilla a la altura del polígono industrial de Nájera.					Alcaldes	
C05.05	Noguera Pallaresa	Superficial	65	Cataluña	20838		Limpieza de los barrancos del TM Ager, con acumulación de vegetación y piedras de gran tamaño depositadas durante las grandes avenidas que afectan a la seguridad del municipio (barrancos de Rovina, Pedra, Santa Elena, Nouget, Fred, La Pena, Pui, La Régola).		0,120		+	ACA (2001)	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C05.05	Noguera Pallaresa	Superficial	65	Cataluña	20838	2009	Limpieza de ríos y barrancos en el término municipal de Camarasa para evitar futuras inundaciones a campos e infraestructuras					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Camarasa
C05.05	Noguera Pallaresa	Superficial	363	Cataluña	10901		Limpieza y protección del río Conques en TM de Gavet (2 km.) e Isona i Conca (4,5 km.) de gravas y vegetación; en épocas de crecidas se inundan los terrenos ribereños.		1,093		+	ACA (2001)	Desde Lo Trencalós se considera que es una actuación de afección ambiental negativa, pues se modificaría la morfología fluvial y la vegetación de ribera. Las supuestas inundaciones de los terreno ribereños son motivadas por ocupaciones ilegales del lecho y los márgenes del río. Se debería replantear la actuación.
C05.05	Noguera Pallaresa	Superficial	645	Cataluña	11107		Limpieza del cauce (por parte del hidroeléctrico) de gravas y árboles del Noguera Pallaresa aguas abajo del azud de Sosis. Debido a estos obstáculos el agua circula únicamente por la margen izquierda				+	Inicio	El Ayuntamiento de La Pobla de Segur considera que tal como está definida esta actuación, la afección que causará será negativa, ya que actualmente este tramo de río no necesita una actuación tan intensiva como la que se propone. Sería conveniente replantear esta actuación, valorar su necesidad y en caso de que sea necesaria, que se realice con la mínima afección ambiental hacia el ecosistema de ribera.
C05.05	Noguera Pallaresa	Superficial	646	Cataluña	13342		Limpieza del cauce aguas abajo de la CH de Capdella					Inicio	
C05.05	Noguera Pallaresa	Superficial	709	Cataluña	11151		Acondicionamiento del embalse de Borén. Mejora de las riberas y acondicionamiento de accesos y limpieza de vegetación acumulada en la compuerta de entrada al canal de la central hidroeléctrica		0,100	0,003	+	Inicio	
C05.05	Noguera Pallaresa	Superficial	714	Cataluña	11154		Limpieza de basuras abandonadas en el cauce del río Espot junto al camping				+	Inicio	Medida apoyada en todas las sesiones
C05.05	Noguera Pallaresa	Superficial	721	Cataluña	13337		Limpieza de los alrededores de la piscifactoría de Tavascán de plásticos y basuras localizadas en la margen derecha del Noguera de Cardós				+	Inicio	Medida apoyada en todas las sesiones
C05.05	Noguera Pallaresa	Superficial	721	Cataluña	13337		Limpieza de materiales (vertidos durante las obras de construcción del canal hidroeléctrico) en el barranco de Guidal (afluente del Noguera de Cardós).					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Lladorre que argumenta que con el paso de los años este vertido puede afectar a la carretera de acceso
C05.05	Noguera Pallaresa	Superficial	960	Cataluña	13120		Limpieza y dragado del cauce del río Noguera Pallaresa, que evite inundaciones a fincas de cultivo.					Ayuntamiento de Castell de Mur	Este Ayuntamiento considera que estas inundaciones también se evitarían en un futuro con los diques de contención de los barrancos, que llevan la mayoría de la tierra de erosión al pantano de Terradets.
C05.05	Noguera Pallaresa	Superficial	V14	Cataluña	#N/A	2009	Ejecutar las operaciones urgentes de retirada de residuos vegetales acumulados en el entorno fluvial que entrañan riesgos innecesarios para las poblaciones del municipio de Alins					Ayuntamiento de Alins	
C05.05	Noguera Pallaresa	Superficial	V14	Cataluña	#N/A	2009	Mantenimiento de los cauces fluviales y barrancos del municipio de Alins					Ayuntamiento de Alins	Dotar el plan del presupuesto necesario para programar actuaciones de mantenimiento de los cauces fluviales del río y los barrancos de la cuenca en el municipio de Alins
C05.05	Noguera Pallaresa	Superficial	V15	Cataluña	#N/A		Acondicionamiento y limpieza del río Son, Bonaigua y Noguera Pallaresa en TM de Esterrí d'Àneu.		0,450		+	Inicio y Ayuntamiento de Esterrí d'Àneu	Consistente en acondicionamiento del río para eliminar fangos orgánicos, adecuación y limpieza de márgenes y repoblación con vegetación autóctona. El ACA propone en 2001 hacer el acondicionamiento y limpieza del río Son, pero el Ayuntamiento de Esterrí d'Àneu considera necesario realizarla además en los ríos Bonaigua y Noguera Pallaresa.
C05.05	Noguera Pallaresa	Superficial	V16	Cataluña	#N/A		Ejecutar las operaciones urgentes de retirada de residuos vegetales acumulados en el entorno fluvial que entrañan riesgos innecesarios para las poblaciones del municipio de Guingueta d'Àneu					Ayuntamiento de Guingueta d'Àneu	
C05.05	Noguera Pallaresa	Superficial	V17	Cataluña	#N/A	2009	Retirar los residuos vegetales y antrópicos acumulados en el Dominio Público Hidráulico, que ponen el peligro el cauce y la calidad de las aguas en el término municipal de Vall de Cardós					Ayuntamiento de Vall de Cardós	
C05.05	Noguera Pallaresa	Superficial	V17	Cataluña	#N/A	2009	Dotar un plan de mantenimiento del cauce en el municipio de Vall de Cardós a fin de que pueda ejecutarse periódicamente					Ayuntamiento de Vall de Cardós	
C05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	43	Cataluña	20822		Limpieza de basuras (vehículos, lavadoras y otros electrodomésticos) en el embalse de Escalles.		0,005		+	Agentes Económicos y regantes	La empresa Nautic Alta Ribagorça Aventura apunta que dichas basuras llegan a generar problemas de calidad en el agua por las fugas de fuel que se producen.
C05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	66	Aragón	20839	2009	Limpieza del barranco del Regué (tmm de Castillorroy, Baells, Alcampell)				+	Alcaldes	El ayuntamiento de Alcampell señala que el año pasado el barranco provocó problemas en la N-230
C05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	99	Cataluña	10684		Limpieza del barranco de la Baixada, especialmente a su paso por Senet				+	Alcaldes	El ayuntamiento de Vilaller señala que el barranco a su paso por Senet se encuentra canalizado y la maleza actual aumenta el riesgo de inundación en el casco urbano del núcleo.
C05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Cataluña	10959		Limpieza de cauce del río Farfanya a su paso por el municipio de Menàrguens					Ayuntamiento de Menàrguens	
C05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	654	Cataluña	11111		Limpieza y acondicionamiento de barrancos para paliar los efectos de las avenidas en la cuenca del río Viu					Agentes Sociales y medioambientales y Alcaldes	Propuesta de la Societat de Pescadors Esportius de L'Alta Ribagorça
C05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	658	Aragón	11113		Limpieza de escombreras en la margen derecha del río Noguera Ribagorzana en el término municipal de Sopeira					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Sopeira
C05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	661	Aragón	11116		Limpieza de vegetación en los cauces del río San Juan y de su afluente el barranco de San Miguel en el término municipal de Puente de Montañana					Ayuntamiento Puente de Montañana	En memoria presentada para este fin el ayto. de Puente de Montañana señala la ocupación del cauce por árboles y arbustos.
C05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	735	Aragón y Cataluña	11169		Adecuación del cauce del Noguera Ribagorzana desde Ginastre hasta la confluencia de la desembocadura con el Baliera.					Agentes Económicos y regantes	La Asociación de Ganaderos de la Alta Ribagorça apuntan que en la actualidad el cauce es muy estrecho
C05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	735	Cataluña	11169		Limpieza del barranco de Vinyasola en el término municipal de Vilaller				+	Alcaldes	El ayuntamiento de Vilaller señala que el barranco a su paso por Vilaller se encuentra canalizado y la maleza actual aumenta el riesgo de inundación en el casco urbano del núcleo.
C05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	736	Aragón	11170		Limpieza del río Baliera aguas abajo de Noales		0,030			Inicio	
C05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	737	Cataluña	11171		Limpieza del barranco de Sirés y otros en el municipio de El Pont de Suert				+	Alcaldes	
C05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	740	Cataluña	11173		Limpieza y mantenimiento del barranco de Sarrado a su paso por Taüll					Alcaldes	El Ayuntamiento de la Vall de Boi destaca que debido a vertidos de tierra realizados de forma incontrolada durante los últimos años ha modificado el perfil natural del barranco y se ha mermado la capacidad de evacuación del barranco.
C05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón	13106	2009	Mejora y limpieza de las riberas de los barrancos del municipio de Baells ya que debido a la maleza y el arrastre de las tormentas anuales se produce la inundación de los campos colindantes debido a la suciedad existente en el cauce de los mismos.					Ayuntamiento de BAgentes Económicoslls	En tormentas fuertes como la de agosto de 2005 incluso se cortó la nacional N-230 (En Baells, Nacha y Zurita)

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario	
C05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón y Cataluña	13106		Limpieza del cauce del río Noguera Ribagorzana aguas abajo del canal de Piñana hasta el puente de Alfarràs					Ayuntamiento de Ivars de Noguera		
C05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	V14	Cataluña	#N/A		Limpieza del cauce del tramo bajo del Noguera de Tor, de árboles y maleza		0,060			Agentes Económicos y regantes	La gran cantidad de árboles y maleza en el cauce reducen considerablemente su capacidad de evacuación frente a avenidas, según la Asociación de Turismo Rural Alta Ribagorza.	
C05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	V14	Cataluña	#N/A		Limpieza de las obras de corrección hidrológico-forestal en los barrancos del valle de Bohí		0,060			Agentes Sociales y medioambientales	Propuesta de la Asociación de Pesca Deportiva de la Vall de Boí	
C05.05	Noguera Ribagorzana	Superficial	V15	Cataluña	#N/A	2009	Limpieza de las riberas del Noguera Ribagorzana de árboles y maleza aguas abajo de Santa Ana.		0,100			Alcaldes	El ayuntamiento de Almenar señala que hay más de 6 km. de ribera sin acceso en punto alguno; la CHE dice que esta medida ya está prevista. Además plantean reinvertir lo recaudado en el coto de pesca Alfarràs -Almenar (uno de los más importantes de la cuenca) en el mantenimiento de este tramo de río.	
C05.05	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Arbitrar las medidas necesarias en los barrancos del término municipal de Ablitas en el LIC de El Peñadil, Montecillo y Monterrey para adecuar dichos barrancos en cuanto al control de avenidas y otras medidas que dificulten nuevas inundaciones incontroladas, todo ello respetando el Plan de Gestión del LIC.				+	Ayuntamiento de Ablitas	Se comenta que en dicho LIC existen numerosos barrancos que han provocado fuertes y recientes inundaciones tanto en Ablitas, como a pueblos limítrofes.	
C05.05	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683	2009	Limpieza en el cauce y en las orillas del exceso de broza vegetal y basuras del río Queiles a su paso por la localidad de Cascante					+	Inicio	
C05.05	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Limpieza del río Queiles desde la localidad de Cascante hasta su desembocadura en Tudela.					+	Agentes Económicos y Regantes	
C05.05	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Realizar la limpieza del cauce y de las orillas del exceso de broza vegetal y basuras en el río Queiles a su paso por el término municipal de Monteagudo					+	Ayuntamiento de Monteagudo	
C05.05	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Realizar la limpieza del cauce y de las orillas del río Queiles a su paso por el término municipal de Tulebras, y especialmente por la zona urbana de su localidad, del exceso de broza vegetal y basuras.					+	Ayuntamiento de Tulebras	
C05.05	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Realizar la limpieza del cauce y de las orillas del río Queiles a su paso por el término municipal de Barillas del exceso de broza vegetal y basuras.					+	Ayuntamiento de Barillas	
C05.05	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683	2009	Limpieza y dragado del río Queiles en Tudela para evitar inundaciones, incendios y roedores.						Ayuntamiento de Tudela	
C05.05	Queiles	Superficial	300	Castilla y León	10848	2009	Limpieza del cauce y de las riberas del río Queiles a su paso por el puente de la carretera situado en la localidad de Vozmediano.					+	Inicio	
C05.05	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849	2009	Limpieza de márgenes y eliminación de algún árbol en mal estado o roto en la zona de la Fuente Vieja en el término municipal de Novallas.					+	Inicio	La margen izquierda necesita ser limpiada para recuperar la capacidad de desagüe y frenar la erosión de la margen derecha.
C05.05	Queiles	Superficial	V8	Aragón	#N/A		Limpieza periódica del cauce del río Queiles en el término municipal de Novallas.					+	Ayuntamiento de Novallas	
C05.05	Segre	Superficial	53	Cataluña	20827		Limpieza y acondicionamiento de la zona lúdica de "La Penella"					+	Inicio	
C05.05	Segre	Superficial	147	Cataluña	10724		Limpieza de basuras depositadas en las riberas de la Riera de Sanatja					+	Inicio	
C05.05	Segre	Superficial	147	Cataluña	10724		Limpieza del cauce del río Llobregós en su tramo final, bajo el puente de la carretera C-13, mediante la realización de un clareo selectivo de árboles. La abundante vegetación en el cauce reduce la capacidad de evacuación del río.		0,003			+	Inicio	
C05.05	Segre	Superficial	148	Cataluña	10725		Limpieza de basuras depositadas en las riberas en un tramo bajo el canal de Urgell, aguas abajo de Agramunt.		0,150			+	Inicio	Apoyada por el Consell Comarcal del Urgell
C05.05	Segre	Superficial	148	Cataluña	10725		Limpieza del río Sió desde el canal de Urgell al término de Preixens					+	Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Agramunt y apoyada por el Consell Comarcal del Urgell
C05.05	Segre	Superficial	149	Cataluña	10726	2009	Limpieza de plásticos, hierros y otros escombros depositados en las riberas del río Ondara a la altura del núcleo de Cervera y en el tramo urbano de Tárrega.		0,150			+	Inicio	Apoyada por el Consell Comarcal del Urgell
C05.05	Segre	Superficial	149	Cataluña	10726	2009	Limpieza de la vegetación en el tramo entre los dos puentes del parque fluvial del núcleo de Tárrega y aguas abajo						Inicio	Apoyada por el Consell Comarcal del Urgell
C05.05	Segre	Superficial	149	Cataluña	10726	2009	Programa de seguimiento del crecimiento de la vegetación de riberas del río Cervera hasta el núcleo de Tárrega					+	Inicio	En la actualidad la vegetación se está desarrollando, ya que desde hace 5 años está prohibido la quema de árboles y vegetación de las márgenes
C05.05	Segre	Superficial	149	Cataluña	10726		Limpieza de vegetación en el tramo del desguace conocido como "El Reguer" (continuación del río Cervera, popularmente conocido como río Ondara)						Ayuntamiento de Vallfogona de Balaguer	
C05.05	Segre	Superficial	149	Cataluña	10726		Limpieza del río Ondara a su paso por el término municipal de Vilagrassa						Ayuntamiento de Vilagrassa	Limpieza y desbrozado Recuperación del propio río y su inmediato entrono Traslado de toda la masa vegetal al correspondiente vertedero Reforestar el área afectada Restituir los correspondientes accesos al río
C05.05	Segre	Superficial	150	Cataluña	10727		Limpieza de ríos y márgenes en el término de Os de Balaguer						Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Os de Balaguer
C05.05	Segre	Superficial	150	Cataluña	10727		Limpieza y dragado del río Farfaña a su paso por el término municipal de Menàrguens.						Ayuntamiento de Menàrguens	El cauce está lleno de maleza, a pesar de la vergonzosa actuación llevada a cabo por la Agencia Catalana del Agua a petición del Ayuntamiento en una de sus convocatorias para la limpieza de cauce.
C05.05	Segre	Superficial	151	Cataluña	10728		Limpieza de las márgenes del río Corp						Coordinación	Solicitado por el Consell Comarcal del Urgell
C05.05	Segre	Superficial	151	Cataluña	10728		Mejora del estado ecológico y de conservación del río Corp, de su cauce y de los desagües que vierten al mismo.						Ayuntamiento de Castellnou de Seana	
C05.05	Segre	Superficial	152	Cataluña	10729		Limpieza de vegetación en el cauce del río Sed bajo el canal de Serós						Inicio	Ya hubo problemas en este tramo en la riada del 82, en la que el taponamiento provocado por la vegetación casi arrastra al canal de Serós.
C05.05	Segre	Superficial	427	Cataluña	13088	2009	Limpieza de ríos y barrancos en el término municipal de Camarasa para evitar futuras inundaciones a campos e infraestructuras						Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Camarasa

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C05.05	Segre	Superficial	428	Cataluña	10958	2009	Limpieza de basura en la ribera del Segre bajo el puente antiguo de Vilanova de la Barca				+	Inicio	
C05.05	Segre	Superficial	428	Cataluña	10958		Limpieza de la vegetación del cauce del río Segre, que está disminuyendo su capacidad de evacuación				+	Inicio	
C05.05	Segre	Superficial	432	Cataluña	10960		Limpieza de basura y de plásticos del entorno del azud de Remolins				+	Inicio	Medida apoyada en todas las sesiones
C05.05	Segre	Superficial	432	Cataluña	10960	2009	Limpieza de las márgenes del río Segre aguas arriba y abajo de la ciudad de Lleida y mantenimiento del bosque de ribera				+	Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Lleida
C05.05	Segre	Superficial	432	Cataluña	10960		Tratamiento de los cauces de los ríos que discurren por el municipio de Bell-Lloc de Urgell, realizando escolleras, ampliación de algún tramo y limpiezas.					Ayuntamiento de Bell-Lloc De Urgell	
C05.05	Segre	Superficial	433	Cataluña	10961		Quitar los árboles muertos en ambas márgenes del Canal de Serós entre las descargas de Serós y Aitona.					Inicio	Al remansar el agua -debido a la construcción del azud de Aitona- ha subido la lámina de agua en el Canal de forma permanente y se han podrido las raíces.
C05.05	Segre	Superficial	578	Cataluña	11085		Limpieza de vegetación y árboles de la margen en territorio español del río Raur		0,003			Inicio	
C05.05	Segre	Superficial	578	Cataluña	11085		Limpieza de riberas y control de basuras en las márgenes del río Segre [Propuesta 3C-15 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	Medida apoyada en todas las sesiones
C05.05	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087		Limpieza y acondicionamiento del cauce en desembocadura del río Durán bajo el puente de la carretera. El ojo del puente se encuentra taponado por la vegetación y disminuye la capacidad de evacuación		0,003		+	Inicio	
C05.05	Segre	Superficial	581	Cataluña	11087		Limpieza de riberas y control de basuras en las márgenes del río Segre entre los ríos Arabo y Aransa [Propuesta 3C-15 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	Medida apoyada en todas las sesiones
C05.05	Segre	Superficial	629	Cataluña	11096		Limpieza y acondicionamiento del cauce del río Pallerols. El cauce se encuentra ocupado por la vegetación y se inundan las fincas colindantes en época de tormentas		0,003		+	Inicio	
C05.05	Segre	Superficial	636	Cataluña	11100		Limpieza del cauce del río Segre mediante la realización de un clareo selectivo de árboles. La abundante vegetación en el cauce reduce la capacidad de evacuación del Segre.		0,003		+	Inicio	
C05.05	Segre	Superficial	637	Cataluña	13094		Limpieza de basuras depositadas en las riberas aguas abajo del embalse de Oliana				+	Inicio	Medida apoyada en todas las sesiones
C05.05	Segre	Superficial	637	Cataluña	13094	2009	Limpieza de las márgenes de los ríos en el término de Oliana		0,092			Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Oliana
C05.05	Segre	Superficial	639	Cataluña	11101	2009	Limpieza y acondicionamiento del cauce Segre aguas abajo del puente de Alentorn hasta el estrecho de Salgar		0,003		+	Inicio	Apoyo por parte del ayuntamiento de Artesa de Segre a la medida
C05.05	Segre	Superficial	957	Cataluña	13117	2009	Limpieza de barrancos en término de Balaguer					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Balaguer
C05.05	Segre	Superficial	957	Cataluña	13117		Limpieza del cauce del río Segre a su paso por el término municipal de Vallfogona de Balaguer					Ayuntamiento de Vallfogona de Balaguer	
C05.05	Segre	Superficial	1048	Cataluña	13117	2009	Limpieza de ríos y barrancos en el término municipal de Camarasa para evitar futuras inundaciones a campos e infraestructuras					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Camarasa
C05.05	Tirón	Superficial	180	Castilla y León	10757		Limpieza y restauración de riberas del río Urbión a su paso por el municipio de Santa Cruz del Valle Urbión.					Alcaldes	
C05.05	Tirón	Superficial	256	Castilla y León	10784		Saneamiento y mejora del río Canaleja a su paso por el casco urbano de Villambistia.					Ayuntamiento de Villambistia	
C05.05	Tirón	Superficial	258	Castilla y León	10806		Limpieza escombros en cauce del río Bañuelos a su paso por la localidad de Cerezo del río Tirón					Inicio	Tramo que discurre por el parque municipal
C05.05	Tirón	Superficial	258	Castilla y León	10806		Limpieza de vegetación del cauce del río Balorios en las proximidades del puente que cruza la carretera a Leiva.					Inicio	
C05.05	Tirón	Superficial	259	Castilla y León	10807		Limpieza de vegetación del cauce del río Encemero en las proximidades del puente que cruza la carretera a Leiva					Inicio	
C05.05	Tirón	Superficial	260	La Rioja	10808		Intervenir en todo el tramo del río Villar a su paso por el municipio de Villarta-Quintana.					Agentes Sociales	Limpieza y adecuación de riberas. Además actuación en los tramos del río en que los cultivos invaden el cauce del río
C05.05	Tirón	Superficial	260	La Rioja	10808		Estudio de inundación y limpieza y recuperación de riberas del río Villar y Lechares en el municipio de Villarta-Quintana.					Alcaldes	Mejorar las márgenes del río a su paso por el casco urbano mediante la colocación de escolleras, limpieza del cauce y de los márgenes. Dragado del río en aquellos puntos en los que se ha depositado gravas y otros materiales, que han dejado el cauce al mismo nivel que las fincas. Acondicionamiento de todos los puentes
C05.05	Tirón	Superficial	261	La Rioja	10809	2009	Limpieza y mantenimiento de los márgenes del río Tirón en el municipio de Tirgo		0,020			Alcaldes	
C05.05	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810		Limpieza y mantenimiento los barrancos de Cilbarrena y Azarrulla a su paso por Escaray.					Alcaldes	
C05.05	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810		Limpieza de los ojos del puente de la carretera sobre el barranco de Ciloría.		0,150			Inicio	
C05.05	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810	2009	Limpieza y recuperación de riberas en el término municipal de Santurde					Alcaldes	
C05.05	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812	2010	Limpieza del río Tirón aguas arriba y en las cercanías del Camping de La Rioja (en Castañares de Rioja)					Agentes Económicos	Actualmente taponados por parque municipal.
C05.05	Tirón	Superficial	265	La Rioja	10813		Limpieza de la presa de Atamauri (en el río Tirón aguas abajo de Anguciana) y el río Tirón desde la presa de Atamauri hasta la desembocadura del río Ea (1 Km aprox.)					Agentes Sociales	Según el técnico le correspondería hacer la limpieza pero existen problemas internos.
C05.05	Tirón	Superficial	265	La Rioja	10813	2009	Limpieza de la desembocadura del río Ea en el río Tirón					Alcaldes	
C05.05	Tirón	Superficial	266	La Rioja	10814		Limpieza y mantenimiento de los márgenes del río Ea en el municipio de Fonca					Alcaldes	
C05.05	Tirón	Superficial	266	La Rioja	10814	2009	Acondicionamiento (limpieza y ensanchamiento) de los ojos del puente de río Aguanal a su paso por el municipio de Trevian					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C05.05	Tirón	Superficial	493	Castilla y León	11010		Limpieza de la entrada de la entubación del río Oropesa a su paso por la localidad de Pradoluengo					Inicio	
C05.05	Tirón	Superficial	493	Castilla y León	11010		Limpieza del río Oropesa aguas arriba y a su paso por el municipio de Pradoluengo					Alcaldes	
C05.05	Tirón	Superficial	493	Castilla y León	11010		Limpieza y mantenimiento de los márgenes de los ríos Tirón y Manzanares en el municipio de Fresneda de la Sierra Tirón					Alcaldes	
C05.05	Tirón	Superficial	495	Castilla y León	11012	2009	Acondicionamiento y limpieza del arroyo de Verdeancho a su paso por el municipio de Belorado					Agentes Sociales	
C05.05	Tirón	Superficial	495	Castilla y León	11012		Limpieza de riberas en localidad de Fresno del río Tirón					Inicio	
C05.05	Tirón	Superficial	496	Castilla y León	11013		Limpieza y mantenimiento de los márgenes del río Bañuelos en el municipio de Quintanilla-San García					Alcaldes	
C05.05	Tirón	Superficial	497	La Rioja	11014		Limpieza y adecuación del cauce y riberas del Barranco de Cibarrena		0,300			Inicio	Evitar riesgos de inundación en el camping de Ezcaray.
C06.01	Aguas Vivas	Superficial	125	Aragón	13076		Protección con escollera y acondicionamiento de puente para evitar desbordamientos del río Aguas Vivas en el T.M. de Samper de Salz.					Ayuntamiento de Samper de Salz	
C06.01	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828	2015	Evacuación de pluviales para evitar inundaciones en el núcleo de Apiés		0,280			Actuación nº4 Proyecto de Restitución	Se proyecta la restitución y acondicionamiento del desagüe transversal existente y las obras necesarias para la limpieza de un tramo del barranco de la Cunarda. También, se realizará el acondicionamiento de 13 cruces de caminos sobre barrancos con la realización de vados.
C06.01	Alcanadre	Superficial	160	Aragón	10737		Adecuación, restauración ambiental de cauces, márgenes y riberas y defensa contra inundaciones desde Sesa hasta la confluencia con el río Alcanadre		2,200		+	Inicio	
C06.01	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738		Defensa de la margen derecha del río Alcanadre antes de entrar en Sariñena.		0,060	0,003		Inicio y Agentes Sociales	Estudiar la posibilidad de que el sistema de defensa utilizado permitiera crecer especies arbóreas y las laminaciones que produce el mismo
C06.01	Alcanadre	Superficial	162	Aragón	10739	2015	Acondicionamiento del cauce del río Flumen aguas abajo de la presa de Montearagón.		1,270			Actuación nº11 Proyecto de Restitución	Se proyecta, en una longitud de 500 m, un manto de escollera para proteger los taludes de ambas márgenes del río Flumen en la salida del desagüe de fondo de la presa. También se plantea, previa demolición del existente azud de Tierz, un azud en hormigón en masa de longitud 39,33 metros y altura visible media de 2 metros del que partirá la acequia existente que será necesario reponer en su parte inicial, incluida la correspondiente tajadera.
C06.01	Alcanadre	Superficial	162	Aragón	10739		Acondicionamiento del cauce del río Flumen en la parcela o zona llamada Soto Estallo.					Ayuntamiento de Monflorite-Lascasas	La acción del río en este tramo se está llevando el camino
C06.01	Alcanadre	Superficial	163	Aragón	10740		Reforzar la margen izquierda del río Isuela desde la balsa de Pompeín hasta el puente del camino de Lascasas					Ayuntamiento de Monflorite-Lascasas	
C06.01	Alcanadre	Superficial	163	Aragón	10740		Mejorar la defensa de la mota de Popenillo					Ayuntamiento de Monflorite-Lascasas	
C06.01	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742	2009	Estabilización de márgenes, restauración de riberas y defensa contra avenidas del río Alcanadre en el tramo Sena-Ontiñen		0,100	0,010	+	Inicio y Agentes Sociales	Se comenta que el sistema de defensa utilizado debería permitir crecer especies arbóreas y se debería estudiar las laminaciones que produce.
C06.01	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742		Restauración de riberas y márgenes del río Alcanadre a su paso por el término municipal de Sena para prevenir las avenidas del mismo y la inundación de terrenos.				+	Ayuntamiento de Sena	
C06.01	Alhama	Superficial	97	La Rioja	10682	2009	Implementación de escollera en la zona de La Roza en Alfaro, en la desembocadura del río Alhama.					Alcaldes	
C06.01	Alhama	Superficial	295	La Rioja	10843		Implementación de escollera en el río Alhama aguas arriba del casco urbano de Cervera del río Alhama.					Inicio	
C06.01	Alhama	Superficial	295	La Rioja	10843		Canalización del río Alhama a su paso por Cervera del río Alhama, aguas abajo del ayuntamiento, como medida de protección ante avenidas.					Alcaldes	
C06.01	Alhama	Superficial	296	La Rioja	10844		Construcción de escollera en el barranco el Regajo, en el término de Cornago.					Alcaldes	
C06.01	Alhama	Superficial	296	La Rioja	10844		Implementación de escollera aguas arriba y aguas abajo del casco urbano de Igea.					Alcaldes	
C06.01	Alhama	Superficial	298	La Rioja	10846		Construcción de una escollera para proteger las casas de el Barrio de Abajo de Cervera del río Alhama en la ribera que da a la carretera					Rosa Pilar Blanco	Comenta que las riadas de 1956 afectaron al huerto de su casa
C06.01	Alhama	Superficial	299	La Rioja	10847		Implementación de escollera en el sifón del río Alhama					Inicio	
C06.01	Aragón	Superficial	94	Navarra	10679	2009	Acondicionamiento del río Cidacos dentro del casco urbano de Tafalla, protegiendo las márgenes en las zonas donde los edificios se acercan demasiado al cauce. [Propuesta 5A-20 de CHE (1997)] .		0,200		+	Inicio	Estudio de impacto ambiental para establecer en qué medida pueden afectar las labores de encauzamiento y protección
C06.01	Aragón	Superficial	419	Navarra y Aragón	10950		Protección de los márgenes en el casco de Sangüesa y junto al puente de la carretera Yesa-Javier [Propuesta 5A-23 de CHE (1997)]		0,150		+	Inicio	
C06.01	Aragón	Superficial	424	Navarra	10955		Protección de la carretera NA-134 que llega a Milagro que sufre cortes desde el puente del ferrocarril cuando hay crecidas					Inicio	
C06.01	Aragón	Superficial	424	Navarra	10955		Mantenimiento de la escollera que estabiliza el talud de la margen derecha sobre el que se asienta el núcleo de Milagro.					Ayuntamiento de Milagro	Esta escollera está provocando la erosión de la margen izquierda y la aparición de isletas que solicitan limpiar y dragar.
C06.01	Aragón	Superficial	509	Aragón	11025		Construcción de defensas en el río Aragón en la zona de la Garisea próxima a la Ermita de San Cristóbal en Jaca.					Ayuntamiento de Jaca	
C06.01	Aragón	Superficial	510	Aragón	11026	2009	Reencauzamiento del río Gas en la zona de desembocadura con el río Aragón.					Ayuntamiento de Jaca	
C06.01	Aragón	Superficial	512	Aragón	11028	2009	Reconstrucción del camino de delimitación del núcleo urbano de Borau		0,074			Ayuntamiento de Borau	Las últimas avenidas han afectado considerable este camino considerado vial, al se el acceso a varias Unidades en ejecución en el Plan General de Ordenación Urbana de Borau., El ayuntamiento propone la construcción de un muro o escollera de protección de aproximadamente 80 metros que proteja este camino.
C06.01	Aragón	Superficial	520	Aragón	11036		Canalización del barranco Fuente Alta, afluente del Veral por margen izquierda, para crear una zona ajardinada y recreativa en sus márgenes en la zona cercana al polideportivo de Ansó.[Propuesta 3B-2 de CHE (1997)].		0,100		+	Inicio	En la reunión de Agentes Sociales, el CPNA pidió que se buscaran alternativas menos agresivas
C06.01	Aragón	Superficial	520	Aragón	11036		Ejecución del proyecto de canalización del barranco Capité, afluente del Veral [Propuesta 3B-2 de CHE (1997)].		0,100		+	Inicio	En la reunión de Agentes Sociales, el CPNA pidió que se buscaran alternativas menos agresivas. Se había solicitado subvención a COMENA. Evitar que el barranco se utilice como vertedero de escombros

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
C06.01	Aragón	Superficial	692	Aragón	11142		Reconstrucción de la escollera en el punto X: 701551 e Y:4727205 a la altura de Villanúa.					Inicio	Dicha escollera sufrió importantes daños con las avenidas de septiembre de 2006 que ocasionaron grandes pérdidas a la piscifactoría "Genética y Ovas" situada aguas abajo. Evitar afecciones en caso de nuevas riadas.
C06.01	Aragón	Superficial	692	Aragón	11142		Reconstrucción de la escollera que protege en la margen derecha del río el tramo de la N-330 aguas arriba del puente de la entrada a Villanúa , (junto a la cueva de las Güixas)					Inicio	
C06.01	Aragón	Superficial	692	Aragón	11142	2015	Defensa del río Aragón en Canfranc-Pueblo.		1,361			Ayuntamiento de Canfranc	Se hace entrega de un anteproyecto. (Presupuesto: 1,361 millones de euros). Cuenta con informe favorable de Medio Ambiente y de la Confederación. Finalizado a 2010
C06.01	Aragón	Superficial	692	Aragón	11142	2008	Construcción de nuevas defensas en Castiello de Jaca.		0,042			Ayuntamiento de Castiello de Jaca	El ayuntamiento de Castiello de Jaca propone la implementación de escollera, mediante la prolongación del muro de hormigón existente para proteger la zona pública junto a las piscinas municipales, la terminación del paseo que nace en el puente hacia el Valle de la Garcipollera y en la que se va a ejecutar un parque público y la construcción de un equipamiento deportivo
C06.01	Aragón	Superficial	693	Aragón	11143		Tramo entre Siresa y Hecho. Reforestación de las márgenes erosionadas por efecto de las fuertes crecidas del río, introduciendo especies resistentes a la acción de la corriente. [Propuesta 3B-3 y 3B-5 de CHE (1997)].		0,100		+	Inicio	
C06.01	Aragón	Superficial	V10	Navarra	#N/A		Reparación de los daños que causó la última avenida en diferentes infraestructuras de la comunidad de Villafranca, Milagro y Cadreita.					Agentes Económicos	
C06.01	Aragón	Superficial	V10	Navarra	#N/A		Levantamiento topográfico de las motas de la margen derecha del río Aragón a su paso por Marcilla, Funes, Villafranca y Milagro.					Agentes Económicos	A este respecto se comenta que se van a realizar vuelos LIDAR que realizan levantamientos altimétricos de gran precisión y van a ser de dominio público. Con esta información se realizarán estudios de avenidas para distintos periodos de retorno.
C06.01	Aragón	Superficial	V29	Aragón	#N/A		Construcción de infraestructuras de defensa en el municipio de Canal de Berdún.					Ayuntamiento de Canal de Berdún	
C06.01	Arba	Superficial	102	Aragón	10687		Protección del parque (vegetación e instalaciones), así como del río y la franja de vegetación ripícola del río Arba de Biel a su paso por Ejea. [Propuesta 5B-7 de CHE (1997)].			0,150	+	Inicio	Para ello se contratará un servicio de limpieza que mantenga el entorno libre de basuras. Por otro lado se acometerán las reparaciones que sean necesarias para las instalaciones se conserven en buen estado y se revegetarán las riberas si se deteriora el dosel arbóreo en algún punto concreto. Se vigilará que las actividades en el parque no deterioren la vegetación o las márgenes, y se instalarán paneles que informen sobre las normas de comportamiento requeridas para la mayor protección del entorno
C06.01	Arba	Superficial	103	Aragón	10688		Recrerecer las protecciones del parque central de Ejea en previsión de avenidas					Ayuntamiento de Ejea	Arreglo de los gaviones existentes y levantamiento de 50 cm de la altura actual
C06.01	Arba	Superficial	106	Aragón	10691		Retirada de vertidos y escombros, limpieza y reforestación de márgenes del río Arba a la altura de Tauste. Protección frente a la erosión mediante escolleras [Propuesta 6B-11 de CHE (1997)].			0,200	+	Inicio	
C06.01	Arba	Superficial	106	Aragón	10691		Control de los barrancos del municipio de Tauste desde el punto de vista de avenidas					Ayuntamiento de Tauste	Estos barrancos recogen agua de una gran cuenca y sus aportes pueden llegar a ser muy importantes. Se recuerda la lluvia de sept de 2004 que causó cuantiosos daños y estuvo a punto de afectar al casco urbano de Tauste
C06.01	Arba	Superficial	304	Aragón	10852		Construcción de alguna infraestructura de defensa a la altura del Paso Zaragoza, aguas abajo de Biel					Inicio	
C06.01	Arba	Superficial	304	Aragón	10852		Construcción de alguna infraestructura de defensa de la carretera o corrección del cauce del río para evitar la erosión de la ladera a la altura del paraje de "El Albisuelo", aguas abajo de Biel, (Coord: X: 669432 e Y: 4691386).					Inicio	
C06.01	Arba	Superficial	304	Aragón	10852		Construcción de estructuras de defensa en el río a su paso por Biel incluyendo la zona del frontón y la pista polideportiva. Construir también una infraestructura de defensa a la altura del antiguo hospital					Ayuntamiento de Biel	
C06.01	Arga	Superficial	545	Navarra	11056		Acondicionamiento y defensa contra las avenidas del río Arga a su paso por Pamplona [(PICRHA) Propuesta 9-22. CHE (1996)]		3,412			Inicio	Se pretende integrar el río en la estructura de la ciudad evitando el progresivo deterioro ocasionado por el desarrollo urbanístico.Consolidación de un corredor fluvial con carácter de parque extensivo lineal a lo largo de todo el tramo: realce de los valores naturales, restauración de zonas deterioradas y puntos de interés cultural y paisajístico y creación de áreas de esparcimiento extensivas.Mejora de la accesibilidad al río.
C06.01	Arga	Superficial	549	Navarra	11060		Acondicionamiento y defensa contra las avenidas del río Araquil en los términos municipales de Olatzagutia y Alsasua. [(PICRHA) Propuesta 9-18. CHE (1996)]		0,074			Inicio	Se pretende diseñar medidas técnicas para ejercer un control sobre los efectos de las crecidas y minimizar así los riesgos derivados de las mismas. Configurar un cauce para evacuar con facilidad las crecidas más frecuentes, sin desbordamientos, estabilizar el lecho y las orillas. A nivel biológico: Mejorar y enriquecer el valor paisajístico del ecosistema fluvial en este hermosísimo valle navarro. Potenciar su función como filtro o tampón sobre los aportes de vertidos líquidos, especialmente en el sector donde se registra un uso industrial. Crear espacios de características naturales interesantes, dando la posibilidad de un incremento de la diversidad de fauna y flora. Un área de estas características será el nuevo soto planteado para Alsasua, en la zona en que se amplía el cauce de avenidas.
C06.01	Arga	Superficial	551	Navarra	11062		Acondicionamiento y defensa contra las avenidas del río Araquil en el tramo Urdiain-Irañeta [(PICRHA) Propuesta 9-19. CHE (1996)]		0,680			Inicio	Se pretende diseñar medidas técnicas para ejercer un control sobre los efectos de las crecidas y minimizar así los riesgos derivados de las mismas. Configurar un cauce para evacuar con facilidad las crecidas más frecuentes, sin desbordamientos, estabilizar el lecho y las orillas. A nivel biológico: Potenciar su función como filtro o tampón sobre los aportes de vertidos líquidos. Crear espacios de características naturales interesantes, fomentando el incremento de la diversidad de flora y fauna. Mejora y enriquecimiento del valor paisajístico de este valle navarro de gran belleza. Corregir la excesiva inaccesibilidad al río en municipios como Urdiain, Iturmendi e Irañeta
C06.01	Arga	Superficial	551	Navarra	11062		Acondicionamiento y defensa contra las avenidas del río Araquil desde Murguindeta hasta la confluencia con el río Larraun [(PICRHA) Propuesta 9-20. CHE (1996)]		0,200			Inicio	Se pretende diseñar medidas técnicas para ejercer un control sobre los efectos de las crecidas y minimizar así los riesgos derivados de las mismas. Configurar un cauce para evacuar con facilidad las crecidas más frecuentes, sin desbordamientos, estabilizar el lecho y las orillas. A nivel biológico: Crear espacios de características naturales interesantes, fomentando el incremento de la diversidad de flora y fauna. Mejora y enriquecimiento del valor paisajístico del ecosistema fluvial

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C06.01	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091		Protección de las márgenes izquierda y derecha del río Ebro y de los bosques de ribera en término de Ascó					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento
C06.01	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091		Construcción de defensa tipo escollera en la margen derecha del río Ebro, desde el puente de la carretera C12B (Eix de l'Ebre- Eje del Ebro) hasta desembocadura del barranco Boca de Vall y acceso al río para el desarrollo de la pesca y otras actividades deportivas. Reconstrucción del antiguo paseo fluvial (existente antiguamente) e íntegramente del "Camí de Sirga" que usaban los "Llaguters o Llaütters", así como, con fines turísticos, la reconstrucción del antiguo molino fluvial ya existente y en funcionamiento hasta el primer tercio del siglo XX.					Ayuntamiento de Ascó	En la actualidad el río ha erosionado una gran parte de las fincas ubicadas en la partida "Illes", pudiendo incluso llegar a desplazar el cauce actual del río si no se toman medidas correctoras. Las continuas avenidas del río y la existencia de la isla fluvial (desde hace poco más de treinta años), han ocasionado la erosión y destrucción del antiguo camino fluvial existente, que partía desde el embarcadero de Ascó y llegaba hasta la zona conocida como "Barbers", así como también afecta a la línea del ferrocarril de Barcelona a Madrid por Caspe, en la conocida como "Malpàs", existe una fuerte erosión bajo el túnel de RENFE
C06.01	Bajo Ebro	Superficial	462	Cataluña	10984		Construcción de defensa en la zona de meandro del río Ebro a la altura de la huerta de Miravet.				+	Inicio	Se trata de huerta de frutales (melocotón, cerezo, etc.) que se inunda y no se puede pasar a fincas colindantes para realizar las tareas
C06.01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882		Protección de la desembocadura del barranco de La Galera					Inicio	La empresa PADESA solicita esta actuación ya que las crecidas del barranco de La Galera provocan la inundación de sus instalaciones
C06.01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882		Mantenimiento y defensa de la margen izquierda del río Ebro a la altura de L'Aldea					Inicio	El ayuntamiento de L'Aldea argumenta que existe una fuerte erosión en esta margen desde que se realizó la protección (de forma dura) de la margen derecha en Amposta.
C06.01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882		Obra de defensa del río Ebro en la localidad de Aldover, en el dique de Casablanca		100,0			CGR del Canal de la Derecha del Ebro Sindicato Agrícola del Ebro	
C06.01	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882		Obra de defensa del río Ebro en la localidad de Xerta, en la zona de Pla de Navarro		100,0			CGR del Canal de la Derecha del Ebro Sindicato Agrícola del Ebro	
C06.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	406	País Vasco	10938		Mejora de la defensa contra avenidas del río Zadorra en la Urbanización situada en su margen derecha en la localidad de Arce.				+	Inicio	
C06.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V7	País Vasco	#N/A		Encauzamiento y acondicionamiento del río Zadorra.				+	Inicio	Propuesta del Plan Hidrológico Nacional.
C06.01	Burgos	Superficial	214	Castilla y León	10771		Implementación de nuevas defensas en el río Rudrón a su paso por Basconillos del Tozo					Ayuntamiento de Bosconillos del Tozo	La altura de dichas escolleras debe adecuarse a las necesidades hidrológicas y experiencia con avenidas o crecidas registradas en la zona, adicionalmente podría servir de refugio a la fauna piscícola, en especial a los salmónidos,
C06.01	Burgos	Superficial	214	Castilla y León	10771		Protección con escollera en las localidades próximas a la confluencia del río Pozo de La Torca y el río Hurón.					Ayuntamiento de Barrio Panizares	Este punto presenta un alto riesgo de inundación en época de avenidas.
C06.01	Burgos	Superficial	239	Castilla y León	10791		Impulsar la ejecución de las obras del Proyecto(s) de acondicionamiento de márgenes y riberas del río Oroncillo en el entorno de Pancorbo		0,500			Ayuntamiento de Pancorbo	Su paralización supone un grave riesgo de inundabilidad en poblaciones.
C06.01	Burgos	Superficial	477	Castilla y León	10997	2010	Reconstrucción o acondicionamiento de la escollera en la localidad de Las Machorras.		0,020			Ayuntamiento de Espinosa de los Monteros	
C06.01	Burgos	Superficial	477	Castilla y León	10997		Acondicionamiento de un puente en Eseaño.					Ayuntamiento de Espinosa de los Monteros	
C06.01	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986		Subida de rasante del Polígono Industrial de la Vega en Reinosa					Agentes Sociales	
C06.01	Cantabria	Superficial	466	Cantabria	10987		Apertura y canalización de los arroyos que desembocan en el embalse en la zona que va desde Corconte hasta Arijá.					Envío post-participación	Junta vecinal de Virtus (Burgos)
C06.01	Cantabria	Superficial	467	Cantabria	10988		Canalización del río Nava en su desembocadura en San Vicente de Villamezán para evitar la anegación de los terrenos por los que discurre. Repoblación con arbolado (acacia) la ribera del cauce y la zona colindante con el D.P.H.					Envío post-participación	Junta vecinal de Virtus (Burgos)
C06.01	Cantabria	Superficial	470	Cantabria	10990		Problemas de inundaciones del río Mardancho en el Puente del Valle (Valderredible).		0,010			Agentes Alcaldes	Las escolleras del Mardancho en Villanueva de la Nía se las lleva el río.
C06.01	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234	2009	Mejora defensas en Campoo de Enmedio.					Alcaldes	Las eras se han ido comiendo el río Hija y las escolleras han sido erosionadas. Algunos de sus elementos se encuentran depositados por las avenidas en el puente de René entre Matamorosa y Reinosa.
C06.01	Cantabria	Superficial	V4	Cantabria y Castilla y León	#N/A	2009	Posibilidad de habilitar escolleras en algunos arroyos y río tributarios del Ebro que atraviesan núcleos urbanos como Villanueva de la Nía, La Puente del Valle, Ruijas, etc (Valderredible)					Envío post-participación	Ayuntamiento Valderredible, Sociedad Cooperativa Campoo-Los Valles y Asociación Cultural Amigas de Valderredible
C06.01	Cidacos	Superficial	286	La Rioja	10834		Canalización y adecuación de la ribera del Cidacos en Enciso, aguas abajo de la presa de Enciso.					Agentes Económicos y Sociales	Estas obras deberán garantizar la implementación de un paseo fluvial que facilite el acercamiento de la población al río.
C06.01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Implementar defensas en Arnedo, en ambas márgenes del río Cidacos aguas abajo de polideportivo.					Alcaldes	Durante las avenidas se suelen inundar tierras de labor.
C06.01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Implementación de una escollera para reforzar y recuperar la margen derecha del río a su paso por Quel, en el paraje conocido como Francos.					Alcaldes	En época de avenidas las aguas del Cidacos dejan bloqueado el camino paralelo a la margen en este punto
C06.01	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León. Soria	11137	2009	Construcción de defensas en Villar del Río frente a avenidas el río Cidacos					Alcaldes	
C06.01	Cidacos	Superficial	687	Castilla y León	11137		Restauración de los muros de mampostería de la acequia de la comunidad de regantes Los Atajaderos, en inmediaciones del casco urbano de Yanguas.		0,045			Alcaldes	
C06.01	Cinca	Superficial	155	Aragón	10732		Protección de la zona situada en el polígono 2, parcela 9065, afectada por inundaciones en crecidas del barranco de La Clamor.					Comarca del Cinca Medio	Zona de paso de vehículos agrícolas.
C06.01	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Tratamiento del río Cinca a su paso por Fraga. (Plan Hidrológico Nacional 2001)				+	Inicio	
C06.01	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Creación de una defensa en la margen derecha del río Cinca para proteger Villa Fortunatus en Fraga.		0,250			Inicio	Limpiar la orilla derecha y crear un canal de aguas altas.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
C06.01	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Construcción de 1 Km de nueva mota de defensa en la margen derecha aguas arriba de la autopista AP-2. (N5) (DGA 2005)		0,130		+	Inicio	
C06.01	Cinca	Superficial	441	Aragón y Cataluña	10966		Construcción de 2,5 Km de nueva mota de defensa en la margen derecha aguas arriba de la desembocadura en el Segre. (N6) (DGA 2005)		0,382		+	Inicio y Alcaldes	
C06.01	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121	2010	Mejora de las defensas de la margen derecha, crear canales de alivio y limpiar el cauce 1 Km aguas arriba de Labuerda.		0,030			Inicio	El avance lateral del río puede afectar a una granja.
C06.01	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121		Reparación y adecuación del barranco de la sierra a su paso por Labuerda.		0,060			Inicio	La canalización esta rota en varios puntos.
C06.01	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121		Mejora de las defensas del río Cinca y Ara en Ainsa.					Alcaldes	
C06.01	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121		Construcción de defensas en la desembocadura del barranco Soto al río Cinca en Ainsa.					Alcaldes, Agentes Sociales	
C06.01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2009	Reparación de la defensa de la carretera en la margen izquierda del río Ara en Fiscal.					Alcaldes	
C06.01	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122		Reparación de la escollera del río Ara desde la localidad de Margudged hasta la de Ainsa, así como las infraestructuras de riego afectadas (tomas de la acequia del Molino de Guaso y de la acequia del Barranco de Sieste)		0,353			Comunidad de Usuarios de la acequia del Molino de Guaso	Necesidad de estabilizar el cauce del río Ara en las cercanías de la toma de la acequia del Molino de Guaso. Protección del acueducto de la acequia del Barranco de Sieste. Reparación escollera del río Ara en parajes "Las Fuebas", "Finca Pla", "Ramalero", "Campanero", "Ascaso", "Pascualillo", "Siete Fuentes" y en la salida del Barranco Ena.
C06.01	Cinca	Superficial	668	Aragón	11123		Mejoras de las defensas del río Sieste en Margudged.					Alcaldes	
C06.01	Cinca	Superficial	669	Aragón	11124		Mejorar las defensas de la margen derecha, ampliar el cauce, crear canales de alivio y limpiar el cauce desde el río Sieste hasta Ainsa.		0,100			Inicio	
C06.01	Cinca	Superficial	669	Aragón	11124		Protección y restitución de los márgenes del río Ara desde Sieste hasta su desembocadura					Agentes Sociales	
C06.01	Cinca	Superficial	669	Aragón	11124		Mejora de las defensas de la margen izquierda del río Ara antes de Ainsa.					Alcaldes	
C06.01	Cinca	Superficial	670	Aragón	11125		Reforzamiento de muro de contención de la margen izquierda del río Ena a la altura de Gabardilla.					Ayuntamiento de Ainsa-Sobarbe	Hay una memoria de anteproyecto realizada por la arquitecto municipal
C06.01	Cinca	Superficial	745	Aragón	11178		Refuerzo de la escollera de la desembocadura del río Real en el río Barrosa, descalzada por las avenidas.		0,050			Inicio	
C06.01	Cinca	Superficial	745	Aragón	11178		Recalzar la escollera del barranco de Chisagüés.					Alcaldes	
C06.01	Cinca	Superficial	750	Aragón	11182		Protección de las casas de piedra situadas entre el río y la carretera en la población de Lafortunada.		0,150			Inicio	
C06.01	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187	2009	Escolleras de protección sobre el barranco del Sorrosal en Linas de Broto.		0,061			Alcaldes	
C06.01	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237		Canalizar el río Cinca para proteger el Refugio de Pineta.					Alcaldes	
C06.01	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237		Canalizar el río Cinca para que vuelva a pasar bajo el puente, aguas arriba del Parador Nacional de Pineta.					Alcaldes	
C06.01	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237		Canalización del río Cinca para evitar que inunde los campos de la cola del embalse de Pineta.					Alcaldes	
C06.01	Cinca	Superficial	V13	Aragón	#N/A		Eliminación de las motas entre Monzón y Fraga					Agentes Sociales	Los alcaldes han manifestado su oposición a esta medida
C06.01	Ega	Superficial	414	Navarra	10946		Estabilización de meandros mediante ejecución de obras de estabilización de márgenes en el río Ega a su paso por el término municipal de Andosilla [Propuesta 6A-48 de CHE (1997)]					Inicio	
C06.01	Ega	Superficial	414	Navarra	10946		Propuesta de soluciones contra avenidas extraordinarias para la protección específica de los cascos urbanos de Lerín, Andosilla y San Adrián.				+	Inicio	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	409	La Rioja	10941		Refuerzo con escollera o muros del camino paralelo al Ebro entre el río y el ferrocarril en el termino de Briones.					Alcaldes	Afectado frecuentemente por las inundaciones.
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	410	La Rioja	10942		Implementación de escollera en el tramo del camino de Cenicero entre el río y el ferrocarril, con riesgo de desprendimientos del talud					Alcaldes	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	411	La Rioja	10943		Realizar actuaciones para la protección del "regadío viejo" de la comunidad de regantes de Mendavia, que quedó dañado por la última avenida					Regantes	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945		Proyecto para mejorar las defensas de Lodosa ante las avenidas.					Inicio y Alcaldes	En este proyecto se valorará la construcción de una pequeña mota para proteger el casco urbano de Lodosa, junto al azud de la central.
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945		Protección con escollera en el meandro de "el Marinal"					Inicio	La rotura de esta mota, en riesgo, afectaría al casco urbano de San Adrián.
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945		Protección de la mota en la zona del campo de fútbol de San Adrián.					Inicio	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	416	Navarra	10948		Arreglo y mantenimiento de las motas en el término de Fune.					Alcaldes	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	416	Navarra	10948		Recrerecer la mota de la margen izquierda en el término de Milagro, realizando la hidrosiembra del talud hacia el interior del río para mejorar la estabilidad del nuevo dique construido.					Alcaldes	Habiendo revisado la cota de las defensas en ambas márgenes del río, se observa que la margen izquierda esta por debajo de la margen derecha (± 1m). Aporta documentación del estudio.
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	416	Navarra	10948		Refuerzo de la mota existente y cierre de la mota de la margen izquierda del río Aragón, en las inmediaciones de su desembocadura en el Ebro, y en la zona inacabada por su límite Norte, en la muga de Milagro con el de Villafranca.					Alcaldes	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja	10948		Canalización de un tramo del río de la Mala a su paso por Alfaro.					Regantes	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	447	La Rioja	10972		Reparación de motas en el soto grande de Alfaro					Inicio	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	448	La Rioja y Navarra	10973		Corrección de las motas del barranco de Las Limas.					Inicio	Se trata de rebajar la mota de la margen derecha e incrementar la de la margen izquierda de manera que el agua que circula por la llanura de inundación en caso de avenidas se canalice a través de este barranco hasta su retorno al río Ebro.
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	448	Navarra	10973		Refuerzo de las motas de defensa de las huertas de Arguedas y Murillo de las Limas, o en su defecto establecer un plan de compensación por inundaciones.					Alcaldes	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	448	Navarra	10973		Mantenimiento y refuerzo de las motas de defensa en el término de Valtierra.					Alcaldes	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974		Mantenimiento y recubrimiento de las motas en el tramo de Fustiñana.					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974		Reparación de las defensas en la margen derecha a la altura de la mejana de Mosquera en Tudela					Inicio	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974		Reparación de las motas pendientes de reparar en Buñuel.					Inicio	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974		Reparación de las motas de la margen derecha del Ebro a su paso por Ribaforada para evitar continuas inundaciones.					Ayuntamiento de Ribaforada	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Protección de los núcleos urbanos de Pradilla de Ebro y Boquiñeni					Alcaldes	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Implementar una segunda defensa ante las avenidas para la protección de la huerta en el término de Remolinos					Alcaldes	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Reforzar el muro de hormigón del Camino de Luceni, que protege el casco urbano de Alcalá de Ebro.					Alcaldes	Existen dos muros de protección del casco urbano, una vez la riada supera el primer muro, de menor cota, las aguas llegan al segundo muro que se encuentra muy deteriorado, poniendo en riesgo a la población.
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Consolidación de las defensas del casco urbano de Cabañas de Ebro.					Alcaldes	Las obras realizadas causan graves daños a la defensa existente. Se trataría de la eliminación de un muro que presenta problemas de cimentación, la demolición de zona de hormigón sobre la mota de defensa, la ejecución de un nuevo muro con cimentación adecuada y la consolidación de la mota de defensa.
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Construcción de una nueva defensa (N2) en la margen derecha bordeando el núcleo urbano de Boquiñeni hasta enlazar con la que termina en la fábrica de piensos. [DGA (2005)]		0,002			Inicio	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Refuerzo de la mota de protección contra las crecidas del Jalón en Torres y la mota de La Pola en el Ebro, en Torres de Berrellén.					Alcaldes	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Reforzar defensas que puedan formar parte de paseos y senderos fluviales en el término de Utebo.					Alcaldes	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Reforzar las defensas Fuentes de Ebro, Quinto, Pina de Ebro, Villafranca y Nuez de Ebro.					Regantes	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Prolongación en la zona de aguas arriba del dique (N3) de la margen izquierda que discurre por el paraje de La Plana en Pastriz para proteger las edificaciones aisladas que se han construido dentro de la zona inundable. [DGA (2005)].		0,001			Inicio	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Refuerzo del dique de protección de Gelsa					Alcaldes	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Reforzar y mejorar las defensas aguas arriba de Quinto de Ebro, donde la falta de mantenimiento de las motas las hace vulnerables a las riadas, que al romperse hace que se inunden las tierras de labor aguas abajo.					Regantes	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	V18	Aragón	#N/A		Prolongación de la mota (R3) de la margen izquierda en el tramo de Pradilla de Ebro-Boquiñeni hasta el meandro de Las Rozas, en Alcalá de Ebro, reubicando la mota en el límite exterior del espacio de movilidad fluvial. [DGA (2005)].		0,009			Inicio	
C06.01	Eje del Ebro	Superficial	V8	La Rioja	#N/A		Recuperación de las motas del Soto del Estajao y el Soto de La Mimbre, en el término de Alfaro.					Alcaldes	
C06.01	Ésera	Superficial	371	Aragón	10909		Reparación de los desperfectos del muro de protección de Graus en la margen derecha e integración en el entorno.	100 ml	0,230		A estudio	Inicio	
C06.01	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910		Construcción de obras de defensa en el municipio de Lascuarre		0,370			Ayuntamiento de Lascuarre	Se trataría de la construcción de escolleras de protección en el barranco La Creu, a su paso por la zona urbana de Lascuarre, así como restitución y consolidación de taludes desplomados junto a la zona de la iglesia (unos 400 ml). Así mismo se justifica estudio de inundabilidad que termine la obra civil concreta y determine las zonas vulnerables ante avenidas en cuanto a planificación urbana de cara a un futuro Plan General
C06.01	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Consolidación de la pila de la margen derecha del puente colgante y protección con escollera en el casco urbano de Santaliestra y San Quílez.					Ayuntamiento de Santaliestra y San Quílez	
C06.01	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Protección con escollera en varias zonas del río Esera a su paso por Santaliestra y San Quílez.					Ayuntamiento de Santaliestra y San Quílez	El curso meandriforme amenaza varias fincas
C06.01	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Protección con escolleras en varios puntos del río Esera a su paso por el término de Perarrúa.					Ayuntamiento de Perarrúa	
C06.01	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Proyecto de las Obras de Protección de Cauces en el Municipio de Foradada del Toscar.		1,000			Ayuntamiento de Foradada del Toscar	Afectan a los barrancos de Bacamorta, Foradada y Senz (se presenta memoria valorada).
C06.01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131		Mejora y acondicionamiento de la protección de escollera en el puente de San Cristóbal sobre el río Isábena, en la localidad de Pardinella.					Agentes Sociales	
C06.01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131		Protección y defensa contra avenidas en fincas y viviendas en Beranuy en el término de Veracruz.					Ayuntamiento de Veracruz	
C06.01	Ésera	Superficial	682	Aragón	11133		Mejora y acondicionamiento de las obras de protección en el cauce del río Isábena y carretera A-1605, en la localidad de Serraduy.					Agentes Sociales	
C06.01	Ésera	Superficial	682	Aragón	11133		Recuperación y protección de márgenes en La Puebla de Roda (gasolinera).					Ayuntamiento de Isábena	
C06.01	Ésera	Superficial	682	Aragón	11133	2009	Protección del barranco de Merli, Esdolomada, y Carrasquerño, con cruce carretera A-1605 a La Puebla de Roda.					Ayuntamiento de Isábena	
C06.01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Realización de escolleras y protecciones en diferentes tramos del río Esera a su paso por Sesué					Ayuntamiento de Sesué	
C06.01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Recuperación, estabilización y protección de la ladera en margen izquierda de la presa de Sesué.					Ayuntamiento de Sesué	
C06.01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Solicitud de protección con escolleras de tres tramos del río Esera a su paso por Villanova.					Ayuntamiento de Villanova	En la reunión se adjuntó escrito y plano de situación de nuevas escolleras (3 tramos) y levantar la ya existente en un tramo
C06.01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Actuaciones para protección de caminos y prevención de daños en caso de avenida, en el municipio de Sahúr					Ayuntamiento de Sahúr	Se trataría del encauzamiento B° Mata Somers. Limpieza, restauración, y reposición de acequias de riego existentes.
C06.01	Ésera	Superficial	769	Aragón	11192		Ampliación del encauzamiento del río Remáscaro y mejor protección de las instalaciones (erosión, deslizamientos de laderas, etc.).					Aramón	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C06.01	Ésera	Superficial	774	Aragón	11196		Protección en la margen izquierda del río Esera en la confluencia con el B San Miguel.		1,024			Ayuntamiento de Campo	Existe un proyecto que bajo la misma denominación desarrolla esta actuación. Demolición de diques existentes y reconstrucción a mayor separación. Sustitución del puente existente sobre el río Ésera por otro de luz mayor
C06.01	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197		Protección con escollera en el río Rialbo (en Puerto de LLert a 2 km aproximadamente del desvío a Santa Maura).					CR. Valle Bardaji y Ayuntamiento de Valle de Bardagi	
C06.01	Ésera	Superficial	775	Aragón	11197		Acondicionamiento y refuerzo de muros de contención, estribos de puentes sobre el río Esera a su paso por el T.M. de Valle de Lierp					Ayuntamiento del Valle de Lierp	
C06.01	Gállego	Superficial	25	Aragón	20814		Construcción de muro de contención de escollera en el acceso a Hoz de Jaca					Alcaldes	
C06.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Protección desde el río de la casa del azud de Camarera.					Sindicato de Riegos de Villamayor	
C06.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Canalización del barranco a su paso por el núcleo de La Paul.					Ayuntamiento de Gurra de Gállego	
C06.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Crear una defensa en el río Gállego a la altura del polígono industrial del Campillo (Coordenadas X: 683693; Y: 4642010).					Ayuntamiento de Zuera	
C06.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Crear una defensa en el río Gállego en la zona alta de Ontinar de Salz (Coordenadas X: 683715; Y: 4647337).					Ayuntamiento de Zuera	
C06.01	Gállego	Superficial	568	Aragón	11075		Canalización del río Aurín en el término municipal de Sabiñánigo.					Ayuntamiento de Sabiñánigo	
C06.01	Gállego	Superficial	706	Aragón	13101		Proyecto para la canalización del cauce del río Gállego a su paso por el casco urbano de Biescas.		17,50			Inicio	Parece que hay un proyecto redactado por el Instituto Aragonés del Agua. El Consejo de Protección de la Naturaleza cuestiona esta obra por ser una zona en la que el río no presenta problemas evidentes.
C06.01	Gállego	Superficial	838	Aragón	11232		Acondicionamiento y mejora del cauce y riberas del río Astón, a su paso por la localidad de Loarre					Ayuntamiento de Loarre	
C06.01	Gállego	Superficial	847	Aragón	13330		Escollera en el río Aguas Limpias en la zona de la toma de abastecimiento de Sallent de Gállego					Alcaldes	
C06.01	Gállego	Superficial	848	Aragón	11235		Escollera antes de las viviendas sociales para sujetar la cabañera.					Ayuntamiento de Sallent de Gállego	
C06.01	Garona	Superficial	782	Cataluña	11202		Garantizar la implementación del Plan de Autoprotección para el camping Era Yerla d'Arties, exigido por el INUNCAT para las instalaciones localizadas en zonas vulnerables.					Inicio	
C06.01	Garona	Superficial	784	Cataluña	11204		Garantizar la implementación del Plan de Autoprotección para el camping Artigané en Arròs, exigido por el INUNCAT para las instalaciones localizadas en zonas vulnerables.					Inicio	
C06.01	Garona	Superficial	786	Cataluña	11206		Garantizar la implementación del Plan de Autoprotección del camping Verneda en Arròs, exigido por el INUNCAT para las instalaciones localizadas en zonas vulnerables.	1 camping				Inicio	
C06.01	Garona	Superficial	788	Cataluña	11208		Garantizar la implementación del Plan de Autoprotección de los campings ubicados en zona de policía exigido por el INUNCAT para las instalaciones localizadas en zonas vulnerables.	5 campings				Inicio	
C06.01	Guadalo y Regallo	Superficial	145	Aragón	10722	2015	Cubrimiento del corredor de Mangón		1,126	0,014		Alcaldes	Actuación propuesta por el Ayuntamiento de Alcañiz, en el proceso de participación del Plan Hidrológico de la Cuenca. Esta medida permitirá mejorar el drenaje superficial de la zona oeste de Alcañiz y evitar los olores desagradables.
C06.01	Guadalo y Regallo	Superficial	145	Aragón	10722	2015	Cubrimiento del corredor del Mangón.	1	1,500			Alcaldes	Mejoraría el drenaje superficial de la zona oeste de Alcañiz, donde cada vez hay más actividad residencial, terciaria e industrial, y que ahora se inunda.
C06.01	Guadalo y Regallo	Superficial	349	Aragón	10887		Implementación de escollera de piedra en la zona del puente de La Virgen en Aliaga					Alcaldes	Esta zona presenta peligro de arrastre de tierras en zona de huertas.
C06.01	Guadalo y Regallo	Superficial	357	Aragón	10895		Protección de la parcela catastral 723 del polígono 3, término municipal de Berge (Teruel).					Particular (Laureano Pérez Soler)	El río Guadalopillo está causando una importante erosión en dicha parcela
C06.01	Guadalo y Regallo	Superficial	914	Aragón	11243		Evacuación de aguas de lluvia del polígono PEAN al Regallo.	1	0,600			Alcaldes	La Central Térmica ocupa la parte central de un valle de fondo plano. Se trata de recoger las aguas de su entorno y las del polígono PEAN y conectarlas con el río Regallo.
C06.01	Guadalo y Regallo	Superficial	V15	Aragón	#N/A		Construcción de escollera para defender la huerta del núcleo de Aliaga.	1	0,030	0,300		Ayuntamiento	
C06.01	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Construcción de escolleras en la zona urbana de Ainzón afectada por el paso del Barranco de las Suertes.					Ayuntamiento de Ainzón	
C06.01	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Reconstrucción de un tramo de la calle S.Severino en Ainzón.					Ayuntamiento de Ainzón	Esta calle se ve afectada por el cauce y la continua erosión producida por el barranco de las Suertes.
C06.01	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Nivelar o canalizar el río Huecha a su paso por el término municipal de Alcalá del Moncayo y estudiar la posibilidad de plantar líneas de chopos en ambas márgenes del cauce a su paso por dicho término municipal para proteger las fincas colindantes.					Alcaldes	Buscar soluciones para evitar los problemas que surgen en el término municipal de Alcalá del Moncayo en caso de avenidas, ya que se invaden las fincas colindantes al río.
C06.01	Huerva	Superficial	821	Aragón	11220		Ampliación de la escollera de Vistabella para prevención de avenidas					Agentes Alcaldes	
C06.01	Huerva	Superficial	836	Aragón	13108		Poner diques en la margen izquierda del Huerva a su paso por Tosos					Agentes Alcaldes	
C06.01	Huerva	Superficial	836	Aragón	13108		Plan de Prevención de Avenidas en el barranco del Frasco (Aguilón) recuperando la propuesta de encauzamiento (gaviones y muros de contención) del barranco del Frasco que estaba incluida en el anterior plan de cuenca y en el caso de que se considere necesario, realización de las actuaciones que se deriven del citado plan.					Agentes Alcaldes	
C06.01	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823	2009	Implementar actuaciones ante los desbordamientos del río Mayor y el barranco San Miguelito en época de lluvias, en el término de Nalda, y la vasa entre Nalda y Albelda.					Agentes Sociales	
C06.01	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823		Implementación de nuevas defensas y escolleras en el casco urbano de Albelda.					Alcaldes	
C06.01	Jalón	Superficial	306	Aragón	10854		Protección del tramo de la antigua N-II entre Jubera y Somaér					Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C06.01	Jalón	Superficial	308	Aragón	10856		Proyecto para continuar con las obras de defensa en el río Jalón aguas arriba del casco urbano de Arcos de Jalón. CHE (1997)		0,300			Inicio	En Arcos de Jalón el río ya ha sido canalizado, pero aguas arriba existe un proyecto que está pendiente de financiación
C06.01	Jalón	Superficial	308	Aragón	10856		Propuesta de soluciones ante el riesgo de avenidas en Torrehermosa		0,012			Inicio	
C06.01	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860		Construcción de nuevas escolleras en el Jalón a su paso por Alhama					Reg. Alto Jalón	En este punto se producen problemas con las avenidas
C06.01	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860		Construcción de diques para evitar arrastres en el Barranco de la Cañada					Reg. Alto Jalón	Esta barranca tiene un tubo pequeño a su paso bajo la vía del AVE. Se producen inundaciones y encharcamientos del parque del sargal. Su cauce natural antiguamente era otro.
C06.01	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860		Consolidar muros de contención de piedra deteriorados en el Barranco de Valdeviñas a su paso por el casco urbano de Alhama					Reg. Alto Jalón	Recoge aguas de los montes de la Serratilla y La Muela. Deposita gran número de arrastres en la carretera a la altura del cuartel de la Guardia Civil.
C06.01	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860		Propuestas de aminoración de daños ante las avenidas de los Barrancos de Fuentelices y Otero					Reg. Alto Jalón	Junto al bombeo. Recogida de aguas en la carretera en Silices. Evitar que a la entrada de Alhama las aguas vayan a parar a la carretera.
C06.01	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860		Propuesta de soluciones a los problemas de desagüe del balneario de Alhama cuando el río va crecido					Agentes Económicos	Se les encharca y tienen que bombear el agua para sacarla por una acequia.
C06.01	Jalón	Superficial	314	Aragón	10862		Reparación del camino de Buberca en el punto donde está siendo erosionado por el río Jalón					Reg. Alto Jalón	
C06.01	Jalón	Superficial	320	Aragón	13085		Plan de acondicionamiento del río Piedra desde la presa hasta la desembocadura en el Jalón					Reg. Bajo Jalón	Se trata de realizar un limpieza, reparar escolleras, reblandecimiento del terreno que dificulta y pone en riesgo el tránsito con maquinaria agrícola.
C06.01	Jalón	Superficial	321	Aragón	10866	2009	Mejora de la canalización del río Manubles en su desembocadura en Ateca					Alcaldes	Ante los problemas en el casco urbano de Ateca por las avenidas del Manubles se ha realizado un proyecto de mejora de la canalización del que sólo hace falta licitar las obras.
C06.01	Jalón	Superficial	321	Aragón	10866	2010	Reparación y mejora de los muros y/o defensas ya existentes en el cauce del río Manubles a su paso por Ciria					Ayuntamiento Ciria	Se considera necesario y urgente acometer tal medida debido a su mal estado, que provoca un riesgo de inundaciones para las naveas agrícolas existentes en las eras dentro del casco urbano
C06.01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Canalización y limpieza del río Jiloca en Calamocha					Reg. Jiloca	
C06.01	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Encauzamiento de alguna de las ramblas que entran en el casco urbano de Monreal					Alcaldes	Por ejemplo la que viene de Rubielos de la Cérda, que inunda la antigua carretera y provoca problema en el casco urbano, u otra que viene de las Parameras de Blancas.
C06.01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Delimitación del dominio público hidráulico en la zona más cercana a la localidad de Burbáguena y delimitación de la zona inundable mediante la construcción de un pequeño dique en el límite de la zona del DPH y el margen acondicionado de forma que no inunde la N-234.					Ayuntamiento de Burbáguena	De acuerdo con la información disponible en el SITEbro, esta determinada la zona de Dominio Público Hidráulico del río Jiloca desde el embalse de Lechago hasta su desembocadura en el Jalón. En época de avenidas esta carretera se encharca y obliga a cortar el paso.
C06.01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Colocación de defensas en varios tramos del río Jiloca (CR. Morata de Jiloca)					Reg. Jiloca	
C06.01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Canalización de un tramo de río en el paraje de Porpecha del término de Fuentes de Jiloca.					Reg. Jiloca	Este tramo de río es el único que no está canalizado y suele generar problemas a las parcelas colindantes
C06.01	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Canalización y limpieza del río Jiloca en Montón		0,004			Reg. Jiloca	
C06.01	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869		Ensanche del cauce del río Perejiles en Miedes en zonas problemáticas					Alcaldes	
C06.01	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869		Adecuación del paso del río Perejiles en Miedes					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	Se trataría de realizar la limpieza y desbroce de la vegetación de ribera, la reparación de escolleras y gaviones de defensa, así como canalización de los cauces a su paso por el casco urbano del municipio, para paliar el efecto de las avenidas y mejorar la imagen de estos.
C06.01	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869		Canalización del cauce del río Perejiles en la rambla que une a este con el barranco procedente de Ruesca y reparación de las compuertas de defensa del casco urbano ubicadas en la rambla de Ruesca					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	Este punto es especialmente conflictivo en las avenidas. En la inundación de 1932 se produjeron pérdidas materiales y humanas dentro del término municipal de Mara. Las compuertas de defensa del casco urbano ubicadas en la rambla de Ruesca cumplieron un papel esencial de defensa en las riadas de hace dos años.
C06.01	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967		Aumentar la capacidad de desagüe de los colectores de pluviales del recinto ferial de Calatayud					Inicio	En la época de lluvias se conviertan en vías de entrada del agua e inundan la zona en caso de avenidas
C06.01	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967		Consolidar los gaviones existentes e incrementar la longitud del cauce protegida por estos elementos en el río Jalón a su paso por Calatayud					Agentes Económicos	
C06.01	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967		Tratamiento del barranco del cementerio, antiguo barranco de Valdehurón Valdearenas (Calatayud).					Reg. Bajo Jalón	
C06.01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Propuesta de mejora de las protecciones de Pleitias, Plasencia de Jalón, Calatorao, La Almunia, Riela, Épila ante las avenidas		0,060			Inicio	
C06.01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2010	Limpieza y canalización de barrancos que llegan a los núcleos urbanos de Urrea y Rueda					Ayuntamiento de Urrea y Rueda	
C06.01	Jalón	Superficial	871	Aragón	13328		Proyecto y construcción de las infraestructuras necesarias para recoger aguas de las ramblas de la zona, bien en la laguna de Cañizar, bien en el río aguas arriba de la misma					Regantes de Cella y acequia Cañizar	Con esta actuación se conseguirían evitar los perjuicios de las avenidas de las ramblas, permitiría su mejor aprovechamiento, mejoraría las condiciones de mantenimiento de la laguna y podría aportar al lecho del río una capa impermeabilizadora procedente de los limos de arrastre.
C06.01	Jalón	Superficial	871	Aragón	13328		Programa de mantenimiento de las defensas en las localidades de Santa Eulalia o Alba.					Inicio	
C06.01	Leza	Superficial	90	La Rioja	10675		Construcción de defensas en el entorno del azud para la toma de la Comunidad de Regantes de Agoncillo para la protección de la entrada de agua y de las fincas.					Inicio y Agentes Sociales y Económicos	En caso contrario, se propone el estudio de alternativas teniendo en cuenta la próxima construcción del embalse de Terroba y la laminación de avenidas que conlleva.
C06.01	Leza	Superficial	90	La Rioja	10675	2009	Reconstrucción de una escollera en la desembocadura del río Leza en el río Ebro que protegía la toma de agua y luz del aeropuerto de Logroño.				+	Alcaldes	
C06.01	Leza	Superficial	207	La Rioja	10770		Encauzamiento de un barranco en el tramo urbano del municipio de Jalón de Cameros.					Inicio y Alcaldes	Desde el Ayuntamiento de Jalón de Cameros se solicita que se encauze el barranco en piedra, ya que al lado ya existe un muro de cemento, que en breve se va a revestir de piedra.
C06.01	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824		Encauzamiento y restitución de riberas, mediante la plantación de choperas, del barranco de Valdosera o Aguasbuenas, en el tramo urbano del municipio de Terroba.					Alcaldes	Se comenta que sería interesante estudiar si se puede incluir esta actuación dentro del plan de restitución territorial del embalse.
C06.01	Leza	Superficial	277	La Rioja	10825		Protección y refuerzo de la margen izquierda del río Jubera aguas abajo de la localidad de Jubera donde el río está erosionando la margen produciendo desprendimientos importantes				+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C06.01	Leza	Superficial	V3	La Rioja	#N/A		Construcción de varias escolleras en los municipios de Leza del Río Leza y Soto en Cameros que defiendan pequeñas huertas frente a avenidas.					Alcaldes	Desde el Ayuntamiento de Soto en Cameros se solicita esta actuación debido a que la maleza está cambiando el cauce del río y con ello arrasando infinidad de huertas.
C06.01	Leza	Superficial	V7	La Rioja	#N/A		Plan de actuaciones para paliar los efectos de la erosión en la cuenca del río Leza y poder recuperar el paisaje.				+	Inicio	Propuesta de actuaciones para la fijación de la cubierta existente y para la implantación de nueva cubierta vegetal protectora y fijadora de suelos.
C06.01	Martín	Superficial	342	Aragón	10880		Construcción de escollera en margen del río Mena, en el municipio de Montalbán. Coordenadas: 682828/4522496					Inicio	
C06.01	Martín	Superficial	342	Aragón	10880		Construcción de una escollera para proteger la E.D.A.R. del municipio de Montalbán y la entrada del colector (bajo el puente de "Las Garonas")					Alcaldes	
C06.01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Mejorar la escollera de protección del azud de la toma de abastecimiento a Calaceite.					Inicio y Alcaldes	
C06.01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Mejora en las defensas de un camino de servidumbre en el municipio de Maella. Coordenadas: X: 763067, Y: 4558648					Inicio	
C06.01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Construcción de escollera de protección de huertas particulares en Mazaleón, en la zona de paso de la conducción de la EDAR					Alcaldes	
C06.01	Matarraña	Superficial	390	Aragón	13086		Protección de márgenes del río Pena en el tramo comprendido entre la presa del embalse de Pena hasta la estación de afloramientos 109		0,300			Inicio	
C06.01	Matarraña	Superficial	393	Aragón	10926		Construcción de una protección en la toma de agua para abastecimiento de los núcleos urbanos de Boixar y Corachar					Ayuntamiento de La Pobra de Benifassà	
C06.01	Matarraña	Superficial	393	Aragón	10926		Protección mediante escollera del camino que comunica los municipios de Boixar y Peñarroya de Tastavins					Ayuntamiento de La Pobra de Benifassà	
C06.01	Najerilla	Superficial	183	La Rioja	10760		Mantenimiento y adecuación de los muros de protección del casco urbano de Canales de la Sierra, socavados por la acción del río.					Alcaldes	
C06.01	Najerilla	Superficial	270	La Rioja	10818		Canalización y mejoras en los cauces de los ríos Valdecañas y Cordovín		0,358			Ayuntamiento de Cordovín	Presentan memoria técnica valorada
C06.01	Najerilla	Superficial	502	La Rioja	11018		Implementación de medidas hidráulicas para evitar las inundaciones del barrio Las Cuevas en Anguiano.					Agentes Económicos	La falta de actuaciones a este respecto generaron múltiples daños en la avenida de 2003.
C06.01	Noguera Pallaresa	Superficial	717	Cataluña	11156		Mejorar las condiciones actuales del puente de Escaló, para evitar la afectación de los aguaceros sobre la población.					Ayuntamiento de Guingueta d'Àneu	
C06.01	Noguera Pallaresa	Superficial	720	Cataluña	11158		Mejora de la protección del río Tavascán a su paso por el núcleo de Tavascán (Lladorre)					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Lladorre
C06.01	Noguera Pallaresa	Superficial	720	Cataluña	11158		Adecuación de márgenes a la altura del camping existente para mitigar los daños frente a futuras avenidas [Propuesta 3C-22 de CHE (1997)]		0,150		+	Inicio	
C06.01	Noguera Pallaresa	Superficial	721	Cataluña	13337		Mejora de la protección taller de Fecca y área deportiva en el término de Lladorre					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Lladorre
C06.01	Noguera Pallaresa	Superficial	V14	Cataluña	#N/A		Diseñar y ejecutar las obras de protección de los pueblos situados a la orilla de los cursos fluviales en el término municipal de Alins para evitar daños derivados de las, cada vez más frecuentes, lluvias torrenciales.					Ayuntamiento de Alins	Todo los pueblos habitados que configuran el municipio de Alins está situados a orillas de los ríos: Àreu, Tor, Norís, Alins, Aineta de Besán y Araós, todos ellos han limitado su crecimiento evitando las zonas inundables. Desde el ayuntamiento se han propuesto y ejecutado ya algunas acciones para minimizar los efectos de las inundaciones, pero se deben incluir en el Plan presentando acciones concretas de reducción de la altura de las aguas en casos excepcionales que permitan la protección de los núcleos afectados, y en particular los de Alins y Norís. Además, las mismas causas ponen en riesgo las infraestructuras económicas de gran valor estratégico para el desarrollo del municipio como es el caso de las situadas próximas a la zona inundable en Àreu, Alins y Araós.
C06.01	Noguera Pallaresa	Superficial	V15	Cataluña	#N/A		Realizar las actuaciones necesarias para resolver los problemas de inundabilidad en el municipio de Esterrí d'Àneu, tanto las provocadas por el río Noguera Pallaresa como la de sus afluentes.					Ayuntamiento de Esterrí d'Àneu	El Ayuntamiento adjunta a su solicitud el estudio de inundabilidad realizado por la Agencia Catalana de Agua y el proyecto con las medidas correctoras que creen que en caso de que hubiera que realizar alguna de ellas, se tendrían que incluir en este Plan Hidrológico del río Noguera Pallaresa. Los proyectos se denominan "L'Estudi sobre les mesures de defensa contra les avingudes a la plana d'Esterrí d'Àneu" realizado en abril de 2008 y "Estudio hidráulico i avantprojecte de mesures correctores contra inundacions del riu Noguera Pallaresa al pas per Esterrí d'Àneu" realizado en junio de 2004.
C06.01	Noguera Pallaresa	Superficial	V17	Cataluña	#N/A		Proteger y fijar las márgenes del río, especialmente el derecho, de los desplazamientos laterales que está sufriendo por las variaciones artificiales de su caudal. Esta actuación afecta a cuatro tramos: - Tercera fase de la protección del margen derecho, entre el término municipal de Esterrí de Cardós y Aineta de Cardós - Margen derecho del río en la desembocadura del Barranco de los Comunes - Margen derecho entre el Prat de Pujol y el final del término municipal en su límite con el término municipal de Tirvia					Ayuntamiento de Vall de Cardós	
C06.01	Noguera Pallaresa	Superficial	V5	Cataluña	#N/A		Defensas de protección frente a avenidas en la C.A. de Cataluña; defensas y otras actuaciones en Esterrí d'Àneu, Escaló y Tirvia (confluencia del Cardós y Valfarrera), Llavorsí, Rialb de Noguera, Sort y Senterada y Pobra de Segur (en la cuenca del Flamisell). [Propuesta DEF5, Anexo 8, Infraestructuras Básicas, PHE 1996]					Inicio	
C06.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	740	Cataluña	11173		Propuesta de pequeñas defensas en el Pla de la Ermita de Sant Quirce y en el Riu de Mulleres		0,100	0,001		Inicio	
C06.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	740	Cataluña	11173		Restauración de la canalización del río Bohí a su paso por el casco urbano de Bohí.					Agentes Sociales y medioambientales	Propuesta de la Asociación de Pesca Deportiva de la Vall de Boi
C06.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	743	Cataluña	11176		Protección mediante escollera en el río Noguera de Tor a la altura del polígono industrial de Pont de Suert					Alcaldes	
C06.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	744	Aragón y Cataluña	11177		Adecuación del cauce del Noguera Ribagorzana aguas arriba de Pont de Suert					Agentes Económicos y regantes	Desde la empresa Rafting Noguera Aventura se señala el río Noguera Ribagorzana ha visto desviado su cauce en estos últimos años por lo que en un momento de crecida del río puede peligrar la carretera.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
C06.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón y Cataluña	13106		Canalización del río Noguera Ribagorzana desde el azud de Piñana hasta el puente de la carretera en Ivars.					Alcaldes	Se trata de una defensa de 2 km. aproximadamente; en la actualidad el cauce no tiene capacidad y se producen inundaciones de campos de melocotoneros.
C06.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón y Cataluña	13106		Protección de pasos en los barrancos de Tancall y Porta, de la Creu y de la Cabana					Ayuntamiento de Ivars de Noguera	
C06.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	V19	Aragón y Cataluña	#N/A		Mejora de la seguridad de los núcleos de Montañana y Puente de Montañana		0,655		+	Ayuntamiento Puente de Montañana	En memoria presentada por el ayto. de Puente de Montañana para este fin solicita la actuación de defensa en el río San Juan, en su tramo final, aguas abajo de Montañana y en el río Noguera Ribagorzana, desde 50 metros aguas arriba de la confluencia del río San Juan hasta el puente de la carretera a Tremp. En la actualidad este tramo no presenta las protecciones adecuadas. La obra consistirá en la protección de ambas márgenes con escollera; eliminación de la vegetación invasora y acumulos de acarros que limitan la sección del cauce; y la restauración ambiental de ambas márgenes con especies vegetales autóctonas de ribera.
C06.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	V6	Cataluña	#N/A		Defensa de escolleras en "El camí de l'aigua"					Agentes Económicos y regantes	
C06.01	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Mejora de la desembocadura del río Queiles en Tudela para aumentar la superficie de inundación y reducir el riesgo de avenidas.				+	Agentes Sociales y Ayuntamiento de Tudela	Se necesita una mejora de la desembocadura del río debido a que se ha realizado un parking y se ha reducido la anchura de la desembocadura considerablemente. Desde el Ayuntamiento de Tudela se considera necesario la limpieza y adecuación del tramo de desembocadura.
C06.01	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849		Construcción de escollera (aproximadamente 40 metros lineales) en la Fuente Vieja situada en el término municipal de Novallas para la protección del camino.				+	Inicio	Esta protección es debida a que el río ha ido descalzando una protección de hormigón en una curva.
C06.01	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849		Canalización de aguas pluviales camino Grisel (cuenca hidrológica)	750 ml	0,400		+	Ayuntamiento de Tarazona	Se considera que es una actuación imprescindible la captación de aguas pluviales antes de su "acceso" al suelo urbano. Las inversiones municipales realizadas presentan limitaciones. Debe de evitarse el "barranco urbano" con los perjuicios que ocasiona. Se cuenta, en gran medida, con disponibilidad de terrenos. No es una actuación desorbitada y posibilita mejoras complementarias para redes de alcantarillado separativas y "alivio" de las acequias urbanas y sus desbordamientos a red y depuración residuales.
C06.01	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849	2009	Canalización del río Queiles en una longitud entre 300 y 450 metros en el casco urbano de Tarazona (tramo del centro de salud).		2,500			Ayuntamiento de Tarazona	En marzo de 2005 se redactó un informe relativo a la situación que presenta la canalización del río Queiles, al objeto de su traslado a la Confederación Hidrográfica del Ebro para las limpiezas o actuaciones que puedan estimarse, sin perjuicio de las competencias para el suelo urbano de la DGA, al objeto de obtención de financiación. En la actualidad y dada la inminente puesta en servicio del nuevo Centro de Salud, resulta más urgente el inicio de las actuaciones necesarias para la redacción del Proyecto y su inmediata ejecución, sin perjuicio del resto de actuaciones propuestas. La actuación y su urgencia queda justificada por lo siguiente: Situación actual de menoscabo del ornato, salubridad y seguridad; Presencia de desprendimientos en margen izquierda y arrastres de fondo; "Céntrico" emplazamiento en la ciudad y vida local; tramo afecto al nuevo centro de salud en sus primeros 150 metros; Configuración de trama urbana del vigente PGMOU 1985, posibilitando desarrollos urbanísticos y a la consecución de mejora de la estructura viaria arterial.
C06.01	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849		Acondicionamiento y defensa del cauce del río Queiles aguas arriba y aguas abajo del tramo urbano canalizado o canalizable.		0,500			Ayuntamiento de Tarazona	Correspondería al cauce del río fuera de los terrenos urbanos o urbanizables, la actuación se centraría en los primeros 300 a 500 metros en cada uno de los extremos, siendo más necesaria la correspondiente a aguas arriba. Camino Rudiana (Aguas abajo): desbrozado selectivo con mantenimiento de arbolado de ribera y limpieza de fondo, así como el acondicionamiento de acceso para vehículos de mantenimiento. Camino de Soria (Aguas arriba): además del desbrozado selectivo con mantenimiento de arbolado de ribera y limpieza de fondo, se consideran necesarias actuaciones de restitución de sección de desagüe y de protección discontinua de taludes con escollera, así como la formación de encuentro con el tramo canalizado, cuya sección se aprecia en la última imagen y el acondicionamiento de acceso para vehículos de mantenimiento.
C06.01	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849		Acondicionamiento de los tramos urbanos de las acequias de riego en el termino de Tarazona		1,500			Ayuntamiento de Tarazona	Acequia Selcos: Proyecto "Conducción Cubierta de Selcos: Reparación y Construcción de Aliviaderos" se proponía como intervención más adecuada la limpieza, revestimientos de parámetros y soleras, acondicionamientos puntuales y ejecución de aliviaderos y mejoras de accesos para mantenimiento, todo ello con "un sucesivo sellado de los puntos de vertidos existentes" (260.000 euros). Existen otras alternativas. El tramo final de la acequia en su transcurso urbano en sección descubierta, debido a su escasa pendiente, se ha visto desbordado en ocasión de tormentas, y se considera un recrecimiento en una longitud de 300 m. para aumentar su caudal (8.000 euros). Acequias Margen Derecha: En cuanto a su funcionamiento y su colmatación ante tormentas se propone la ejecución de aliviaderos "en cascada" hasta el río. También, es necesario la gestión de los caudales de estas acequias por la de cabecera redimensionada para ello. Rehabilitación de las actuales para otros usos distintos al transporte de agua de riego o su anulación.
C06.01	Queiles	Superficial	301	Aragón	10849		Restauración de la canalización del río Queiles entre la Plaza de San Francisco y la Rotonda de la Avenida de Navarra en Tarazona.					Ayuntamiento de Tarazona	
C06.01	Segre	Superficial	148	Cataluña	10725		Canalización del río Sió en Agramunt aguas arriba del puente a la carretera de Tárrega					Alcaldes	El ayuntamiento de Agramunt dice que el río se encuentra muy modificado y están revisando el PGOU en el que plantean una zona ajardinada inundable junto a una futura zona urbanizable
C06.01	Segre	Superficial	361	Cataluña	10899		Protección de piscifactoría del río Rialb					Coordinación	Solicitada por el técnico de la CHE responsable de las obras del embalse de Rialb
C06.01	Segre	Superficial	433	Cataluña	10961		Defensa contra avenidas y acondicionamiento de márgenes desde el río Segre desde Serós hasta la Granja d'Escarp [Actuación 9-39 PICRHA Ebro]	7,2 km				Inicio	
C06.01	Segre	Superficial	578	Cataluña	11085		Protección del río Segre entre el puente de Queixans y el puente de Soler (TM de Fontanals) para que no se produzcan inundaciones en campos colindantes		0,286			Alcaldes	El ayuntamiento de Fontanals de Cerdanya apunta que posee memoria valorada de esta actuación

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C06.01	Segre	Superficial	1048	Cataluña	13117	2015	Acondicionamiento de la margen izquierda del río Segre, en el tramo inmediato a la desembocadura del río Sió		1,259			Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Balaguer que argumenta que con ello se concluiría una obra empezada hace muchos años y demandada por el ayuntamiento desde entonces. El proyecto fue elaborado por la Confederación Hidrográfica del Ebro en julio de 2001 y tuvo informe medioambiental por parte de la Agencia Catalana del Agua el 29/11/2001 que es negativo a parte del proyecto. En estos momentos el proyecto está pendiente de revisión.
C06.01	Tirón	Superficial	258	Castilla y León	10806		Propuesta de mejora en defensas del río Tirón a su paso por la localidad de Cerezo del Río Tirón (protección de polideportivo y piscinas municipales)		1,300			Inicio y Ayuntamiento de Cerezo del Río Tirón	Se propone realizar una actuación integral del río Tirón desde las instalaciones de la empresa CRIMIDESA hasta las instalaciones del polideportivo municipal, en el casco urbano de Cerezo del Río Tirón
C06.01	Tirón	Superficial	258	Castilla y León	10806		Adecuación del cauce del río Bañuelos en su desembocadura, en el municipio de Cerezo de Río Tirón.					Alcaldes	Construcción de gaviones y drenajes
C06.01	Tirón	Superficial	260	La Rioja	10808		Acondicionamiento de la desembocadura del río Los Campos en el río Reláchigo a su paso por el municipio de Villarta-Quintana					Agentes Sociales	
C06.01	Tirón	Superficial	261	La Rioja	10809		Ampliación de las obras de defensa de márgenes a todo el tramo urbano del municipio de Cuzcurrita del Río Tirón [Propuesta 6A-008 de CHE (1997)]		0,300			Inicio	
C06.01	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810		Construcción de defensas en barranco de Cíloria en Ezcaray		0,150			Inicio	Evitar inundación de vías y viviendas en Ezcaray.
C06.01	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810		Construcción de defensas en barranco de Masoga en Ojastro.		0,150			Inicio	Evitar inundación de vías y viviendas en Ojastro.
C06.01	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810		Limpieza y construcciones de defensas en el río Oja aguas arriba del municipio de Ojastro					Alcaldes	
C06.01	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810		Construcción de una escollera en el margen del río Oja para defender viviendas de protección oficial en el municipio de Ezcaray					Alcaldes	
C06.01	Tirón	Superficial	263	La Rioja	10811		Construcción de escolleras en varios puntos del río Santurdejo aguas arriba del municipio de Santurdejo					Alcaldes	Principalmente en la margen derecha. (Se adjuntan croquis)
C06.01	Tirón	Superficial	263	La Rioja	10811		Construcción de escolleras en varios puntos del río Cascajo, en el municipio de Santurdejo					Alcaldes	
C06.01	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812		Propuesta de mejora de las defensas del río Oja a su paso por la localidad de Casalarreina. [Propuesta 6A-010 de CHE (1997)]		0,600			Inicio	
C06.01	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812	2010	Construcción de una nueva escollera en el camping La Rioja (en Castañares de Rioja)					Agentes Económicos	
C06.01	Tirón	Superficial	265	La Rioja	10813		Propuesta de construcción de defensas en área del río donde se sitúan las piscinas municipales y parque municipal en zona inundable en Anguciana		0,100			Inicio y Agentes Sociales	Zona de las piscinas, parque municipal en zona inundable y de la isleta que hace allí el río Tirón
C06.01	Tirón	Superficial	265	La Rioja	10813		Acondicionamiento de riberas y construcción de defensas en la margen derecha del río Tirón aguas abajo de Anguciana, en la zona de huertas					Agentes Sociales	
C06.01	Tirón	Superficial	267	La Rioja	10815		Implementación de elementos de protección para evitar inundaciones en Haro		0,060			Inicio	
C06.01	Tirón	Superficial	267	La Rioja	10815		Construcción de un nuevo muro que proteja el camping de Haro					Agentes Económicos	Situado delante del muro de la antigua vía del tren
C06.01	Tirón	Superficial	267	La Rioja	10815		Propuesta de reparación de la mota de defensas en la margen derecha del río Tirón en su desembocadura con el río Ebro		0,030			Inicio	
C06.01	Tirón	Superficial	493	Castilla y León	11010		Propuesta de mejora en las defensas de la carretera a Pradoluengo a su paso por la depuradora de Pradoluengo					Inicio	Possible corte por inundación
C06.01	Tirón	Superficial	493	Castilla y León	11010		Propuesta de mejora en las defensas de la fosa séptica de Ezquerria					Inicio	Peligro en caso de avenida. Muy cerca del cauce
C06.01	Tirón	Superficial	496	Castilla y León	11013		Propuesta de mejora en defensas del río Bañuelos a su paso por la localidad de Quintanilla.					Inicio	
C06.01	Tirón	Superficial	497	La Rioja	11014	2008	Recuperación de las riberas en el casco urbano de Ezcaray [Propuesta 7A-001 de CHE (1997)].		0,150			Inicio	
C06.01	Tirón	Superficial	497	La Rioja	11014		Construcción de defensas en riberas Barranco de Cibarrena a su paso por el camping de Ezcaray.		0,150			Inicio	
C06.01	Tirón	Superficial	805	La Rioja	11214	2010	Mejora y adecuación del cauce del Arroyo del Valle, a su paso por el municipio de Tormantos.					Alcaldes	
C06.02	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	247	País Vasco	10795		Recuperación de un meandro en el río Zadorra, actualmente ocupado por huertas, aguas arriba de la desembocadura del río Mendiguren y realización de un cauce paralelo de avenidas.				+	Inicio	Parece que existe alguna intención de realizarla por parte de algún Organismo, pero se desconoce el estado actual en el que se encuentra esta actuación.
C06.02	Cinca	Superficial	441	Aragón y Cataluña	10966		Implementación de compuertas de evacuación en la mota en la zona de regada por la acequia de la huerta vieja de Fraga, Velilla y Torrente.					Regantes	
C06.02	Cinca	Superficial	669	Aragón	11124		Canalizaciones de los barrancos e implementación de compuertas de salida en la mota en la zona regada por la acequia de Guaso.					Regantes	
C06.02	Eje del Ebro	Superficial	448	Navarra	10973		Propuesta de instalación de compuertas de evacuación en la mota de la margen izquierda del Ebro aguas arriba del puente de ferrocarril de Castejón.					Inicio	
C06.02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Ampliación del cauce de avenidas para evacuar con facilidad las crecidas mas frecuentes, creando zonas de ralentización del flujo de agua y de disipación de energía en el Ebro en el tramo comprendido entre Torres de Berrellén y Mejana Espinera. [MOPU (1996) 9-23]				+	Inicio	Se trataría de fijar y estabilizar la morfología longitudinal y transversal del cauce, crear espacios de características naturales interesantes para potenciar el desarrollo de la fauna y la flora del lugar y mejorar y enriquecer el valor paisajístico del lugar
C06.02	Eje del Ebro	Superficial	V19	Aragón	#N/A	2015	Acondicionamiento de Cauces de alivio para resolver los problemas ante las avenidas de los cascos urbanos de Novillas, Pradilla, Boquiñeni, Alcalá de Ebro, Cabañas y Pina de Ebro. [DGA (2005)]		40,00		+	Inicio	
C06.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	V15	Aragón y Cataluña	#N/A		Optimización del cauce de evacuación del Noguera Ribagorzana aguas abajo de Santa Ana					Agentes Económicos y regantes	Solicitado por la Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña. Además el ayuntamiento de Alfarrás señala que la falta de capacidad de evacuación produce inundaciones en zonas del término.
C07	CCAA Cataluña	Superficial	V5	Cataluña	#N/A	2015	Medidas para la prevención de inundaciones en la parte catalana de la demarcación del Ebro		61,49			Agencia Catalana del Agua	
C07.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Comprar terrenos colindantes al río Alhama para tener lugares de laminación de las grandes avenidas.					Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
C07.01	Arga	Superficial	555	Navarra	11064		Respetar el espacio del río, especialmente en un punto aguas abajo del puente de Errotz en que a través del vertido de escombros se ha ganado este espacio.					Inicio	
C07.01	Arga	Superficial	V2	Navarra	#N/A		Actividades educativas dirigidas a agricultores sobre la importancia de dejar espacio al río					Foro del agua y Gobierno de Navarra	
C07.01	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Realización de un diagnóstico sobre la posibilidad de recuperación de riberas.					Foro del agua y Gobierno de Navarra	Este análisis debe tener en cuenta: 1. La remodelación de los sistemas de motas 2. La revisión de los terrenos agrícolas abandonados para ver donde mantener el uso y donde devolver terrenos al río 3. La compra de tierras 4. Los sistemas de seguros agrarios
C07.01	Burgos	Superficial	474	Castilla y León	10994		Liberación del DPH del tramo comprendido entre el puente de la C-561 a la desembocadura del cauce del molino de Cigüenza por las dos márgenes					Ayuntamiento de Villarcayo	
C07.01	Burgos	Superficial	474	Castilla y León	10994		Liberar el dominio público hidráulico del cauce de Churruca en todo su recorrido					Ayuntamiento de Villarcayo	
C07.01	Cantabria	Superficial	470	Cantabria	10990		Eliminación de vallas ganaderas en el río Mardanchc		0,050	0,006		Inicio	
C07.01	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Definir la servidumbre de pasos a lo largo del Híjar ya que está interrumpida por vallas					Agentes Sociales	
C07.01	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Eliminación de vallas ganaderas situadas dentro del Dominio Público Hidráulico		0,100	0,012		Inicio	
C07.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Determinación del impacto negativo sobre el espacio de movilidad del río por la construcción de la carretera entre Zuera y Ardisa, y en su caso, propuesta de soluciones.					Alcaldes	
C07.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Eliminación de las vallas en zona de policía aguas abajo de Zuera				+	Inicio	Se ha denunciado este hecho.
C07.01	Garona	Superficial	785	Cataluña	11205		Reubicación del área de servicio sobre la margen izquierda del río Varradòs. Ubicada en D.P.H.					Inicio	
C07.01	Huerva	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Defensa de corredor ecológico del Huerva. Recuperación del cauce					Coordinación	
C07.01	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Delimitación de una zona de libertad fluvial que permita la recuperación de la sinuosidad natural del río, y la recuperación de la orla de bosque de ribera mediante la plantación de especies tales como álamos, sauces y fresnos a lo largo del cauce.					AEMS- Ríos con vida	Actuaciones de encajonamiento y dragados como la reciente actuación en la confluencia del río de la Rambla y de las Parras, y apilamientos de material contra las orillas para la ampliación de las zonas de cultivo han conducido a la alteración del lecho y a la homogeneización del hábitat fluvial en grandes tramos. Además la eliminación del soto de ribera ha contribuido a la vulnerabilidad de las márgenes a la erosión y existen amplias secciones con fuerte erosión en el talud de las orillas
C07.01	Noguera Pallaresa	Superficial	715	Cataluña	11155		Valorar si la rectificación de la valla de la depuradora de Esterri respeta la zona de servidumbre de paso y, en su caso, propuesta de soluciones		0,002			Inicio	
C07.01	Queiles	Superficial	V9	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A		Comprar terrenos colindantes al río Queiles para tener lugares de laminación en las grandes crecidas.				+	Agentes Sociales	
C07.01	Segre	Superficial	149	Cataluña	10726		Acondicionamiento del río Cervera en desembocadura					Coordinación	Solicitada por el Consell Comarcal del Urgell. El río, muy modificado, antes tenía tres brazos en su tramo final; ahora la desembocadura consiste en una tubería que provoca problemas de inundabilidad en épocas de mayores caudales
C07.02	Arga	Superficial	95	Navarra	10680		Favorecer llanuras de inundación especialmente aguas arriba y aguas abajo de Enériz para evitar que el agua coja mucha fuerza en el tramo canalizado.					Inicio	
C07.02	Arga	Superficial	422	Navarra	10953		Mantener el soto Mañeru como llanura de inundación del Arga, para reducir la fuerza de las avenidas del río					Inicio	
C07.02	Arga	Superficial	551	Navarra	11062		Finalización de las labores de eliminación de motas que se están llevando a cabo en Arruazu junto al puente de la vía de ferrocarril.					Inicio	Fomento de este tipo de actuaciones que parece que están dando muy buen resultado a la hora de gestionar las avenidas.
C07.02	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Recuperación del espacio fluvial ocupado por las canteras y eliminación del peligro de arrastre de áridos en el río Híjar					Inicio	
C07.02	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963		Retirada de la escollera en "La Pinzana" en Monzón.					Alcaldes	
C07.02	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Retranquear la mota de la margen derecha antes de Fraga para impedir la inundación de la población.		0,200		+	Inicio	
C07.02	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Retranqueo de las mota de defensa en la margen derecha desde Zaidín hasta 3 Km después de Fraga. (R19) (DGA 2005)		4,000		+	Inicio	En la sesión de alcaldes se solicitó mayor detalle de las actividades que tiene previstas esta medida aguas arriba de Fraga.
C07.02	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Retranqueo de las mota de defensa en la margen izquierda desde Fraga a la autovía A-2. (R20) (DGA 2005)		0,260		+	Inicio	
C07.02	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966	2015	Retranqueo de dos tramos de mota grande en la margen derecha del río Cinca entre Velilla y Fraga. (DGA 2005)				+	Inicio	
C07.02	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Retranqueo de las mota de defensa en la margen izquierda desde la autovía A-2 hasta la autopista AP-2. (R21) (DGA 2005)		0,178		+	Inicio	
C07.02	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Retranqueo de las mota de defensa en la margen derecha desde la autopista AP-2 hasta Torrente de Cinca. (R22) (DGA 2005)		0,550		+	Inicio	
C07.02	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Retranqueo de las mota de defensa en la margen izquierda desde la autopista AP-2 hasta el Segre. (R23) (DGA 2005)		2,850		+	Inicio	
C07.02	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Retranqueo de las mota de defensa en la margen derecha desde Torrente de Cinca hasta el Segre. (R24) (DGA 2005)		0,332		+	Inicio	
C07.02	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Eliminar los diques de la margen derecha del río Cinca en Torrente de Cinca (E66 y E68) [DGA (2005)].				+	Inicio	
C07.02	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Eliminar las protecciones de escolleras colocadas en la parte exterior de varias curvas que describe el río Cinca aguas abajo de Torrente de Cinca (E69 y N6) [DGA (2005)].				+	Inicio	
C07.02	Cinca	Superficial	669	Aragón	11124		Retranqueo de la mota de la margen derecha del río Ara entre Boltaña y Aínsa.					Agentes Sociales	
C07.02	Cinca	Superficial	870	Aragón	11242		Retranqueo de las motas de defensas en la margen izquierda desde el puente del AVE hasta Zaidín. (R18) (DGA 2005)		0,783		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja y Navarra	10948		Proyecto de rebajar la mota de la margen izquierda del río Aragón en su tramo bajo					Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	450	Aragón	10975		Proyecto de creación de un canal de aguas altas en la margen derecha del Ebro en el paraje de las Canteras (Tauste) para proteger el talud de la margen izquierda.					Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	450	Aragón	10975		Eliminar los diques de tierra de la margen izquierda desde aguas arriba del puente de Novillas hasta el meandro (E1 y E2). [DGA (2005)].		0,030		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	450	Aragón	10975		Retranquear las motas de la margen derecha del río Ebro en Novillas, adecuándolas al límite exterior del espacio fluvial (R1 y R2). [DGA (2005)].		0,010		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Eliminación de las motas construidas sin autorización en Gallur					Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Eliminación de la mota de la margen derecha en la finca "Cagaineros", dentro del termino municipal de Alcalá de Ebro, por realizarse en zona inundable y carecer de la autorización correspondiente y poner en riesgo las defensas existentes.					Alcaldes	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Eliminación de la protección de escollera de la parte exterior del meandro Los Campillos (E10), Boquiñeni. [DGA (2005)]		0,001		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Eliminación en la margen derecha de la mota actual (E9) en Boquiñeni. [DGA (2005)]		0,003		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Eliminación de la mota de la margen izquierda (E12) en su totalidad favoreciendo que se suavice la curva del río a la altura Cabañas. [DGA (2005)]		0,002			Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Eliminación de la escollera de la margen izquierda (E13) aguas abajo de la zona conocida como Doce Hanegas, en Cabañas permitiendo los procesos erosivos, motor de la movilidad fluvial. [DGA (2005)]		0,001		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Eliminación de los diques (E18) de la margen derecha del Ebro del Ebro a su paso por Cabañas para recuperar la dinámica fluvial y paliar los efectos negativos de sus riadas. [DGA (2005)]		0,002		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Retranqueo de la mota de la margen derecha del río Ebro en Cabañas de Ebro, situada justo aguas abajo de Cabalas en el paraje de Doce Hanegas (R4). [DGA (2005)]		0,002		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Eliminación de las motas de tierra (E16 y E17) situadas a ambos lados de la carretera A-126 en la margen izquierda del Ebro (Mejana de Calavera y Mejana de la Cruz) a su paso por Cabañas para recuperar la dinámica fluvial y paliar los efectos negativos de sus riadas. [DGA (2005)]		0,006		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Eliminación de la mota a partir del puente (E7) ya que con la creación de la nueva (N1) dejaría de ser necesaria. Tramo Pradilla de Ebro - Boquiñeni [DGA (2005)].		0,003		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Eliminación de la mota (E11) que sale de Alcalá de Ebro dirigiéndose al meandro transformando en soto de ribera la chopera que actualmente está protegida por esta mota. [DGA (2005)].		0,001		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Eliminación de todas las defensas de la margen izquierda (E19, E20 y E25) en el tramo Torres de Berrellén-Sobradriel para recuperar la dinámica fluvial. [DGA (2005)].		0,011		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Retranquear la mota paralela al río en las proximidades de la Ermita de San Antonio (R5), y la que discurre por el paraje conocido como El Balsón (R6), ambas en la margen derecha del río Ebro en Sobradriel para dotar al río de espacio susceptible de ser inundado en avenidas. [DGA (2005)].		0,001			Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Eliminación de las defensas dispuestas oblicuamente al cauce (parcialmente E22 y E23 en su totalidad) en Sobradriel para dotar al río de espacio susceptible de ser inundado en avenidas. [DGA (2005)].		0,001		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Eliminación de la Mejana del Tambor (E24) favoreciendo la inundación de la parte convexa del meandro en ávidas y posibilitando el establecimiento de vegetación de ribera del Ebro a su paso por Sobradriel. [DGA (2005)].		0,001		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Eliminación de los diques construidos en El Carrizal (E28) y en Gilallar (E29) ya que no sirven de protección al casco urbano de Sobradriel. [DGA (2005)].		0,002		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Eliminación de los espigones localizados en diversos puntos en el tramo Torres de Berrellén-Sobradriel (proximidades de la Ermita de San Antonio (E21), Las Olmeras (E26) y Gilallar (E30)) por ser perjudiciales en avenidas. [DGA (2005)].		0,001		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Eliminación de la mota situada en El Ontinar (E31) en río Ebro a su paso por Utebo. [DGA (2005)].		0,001		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Eliminación de la mota situada en la Mejana de Catalina (E32) en la margen derecha del río Ebro a su paso por Utebo. [DGA (2005)].		0,001		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Eliminación de la mota situada aguas abajo del puente que une Monzalbarba y Alfocea (E33) en la margen derecha del río Ebro a su paso por Utebo. [DGA (2005)].		0,001		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Retranquear la mota de la margen izquierda del río Ebro en el Soto de Alfocea y la Mejana del Lugar al límite del espacio fluvial (R7) [DGA (2005)].		0,010		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Retranquear la mota de la margen derecha del río Ebro (excepto tramos E32 y 33) en Utebo hasta el borde del espacio de movilidad fluvial (R8) [DGA (2005)].		0,010		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Eliminación de las escolleras (E36) que protegen al primer dique aguas abajo de la desembocadura del Gállego en la margen izquierda del río Ebro a su paso por Zaragoza. [DGA (2005)].		0,001		+	Inicio y Agentes Sociales	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Retranqueo de la mota que va desde el paraje de La Tabernilla hasta la Estación depuradora de Zaragoza adaptándola a los límites del espacio de movilidad fluvial (R10) y prolongándola aguas abajo en sustitución de la defensa existente (E37). [DGA (2005)].		0,004			Inicio y Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Eliminación de las defensas existentes (E37) aguas abajo del paraje de la Tabernilla en el río Ebro a su paso por Zaragoza. [DGA (2005)].		0,002		+	Inicio y Agentes Sociales	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Eliminar las motas de ambas márgenes del río Ebro en el meandro de Torre de Arana (E33, E34 y E35). [DGA (2005)].		0,000		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Retranquear, en la medida de lo posible, la mota de la margen izquierda del Meandro de Ranillas (R9). [DGA (2005)].		0,000		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Retranqueo de la mota (R11) que discurre paralela al cauce (4.780 m) situada en la margen izquierda hasta hacerla coincidir con el borde del espacio de movilidad fluvial, salvo en su parte final, en la que se ajustaría a la urbanización conocida como Casas de Los Huertos (D2 y D3). [DGA (2005)].		0,005			Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Eliminación de las defensas transversales (E38, E39, E40 y E41) de la mota R11. [DGA (2005)].		0,004		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Eliminación de las defensas construidas desde el brazo abandonado del río Ebro en la mejana de Las Peñas hasta el paraje conocido como Las Parcelas (E42) en El Burgo de Ebro. [DGA (2005)].		0,004		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Eliminación de las defensas de la margen derecha que constriñen el río Ebro a su paso por El Burgo de Ebro hasta la Presa de Pina, tanto las que se encuentran junto al cauce (E43) como las que están un poco más alejadas (E44 y E45). [DGA (2005)].		0,005		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Desplazamiento de las defensas (R12) en detrimento de exponer tierras de cultivo a inundaciones periódicas en El Burgo de Ebro. Adecuando el tipo de cultivo a las nuevas condiciones se podrían minimizar los daños provocados por las riadas. [DGA (2005)].		0,013			Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Desplazamiento del río de la mota de la margen izquierda que parte de la Presa de Pina y llega hasta la Mejana del Marqués para aumentar la zona inundable (prolongación de la estructura retranqueada R12) en Nuez de Ebro-Villafranca de Ebro-Fuentes [DGA (2005)].		0,000			Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Desplazamiento del dique de tierra que comienza aguas abajo del polígono industrial de Fuentes de Ebro en la margen izquierda haciéndolo coincidir con el borde establecido para el espacio de movilidad fluvial (R13). [DGA (2005)].		0,015			Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Eliminación de las escolleras que protegen las márgenes (E 46 y E47), favoreciendo así la migración lateral del cauce en Fuentes de Ebro. [DGA (2005)].		0,002			Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Eliminación de las defensas (E48 y E49) en el meandro de El Tollo y la recuperación de este espacio en Osera de Ebro como soto de ribera sería muy adecuada. [DGA (2005)].		0,002			Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Eliminación de la mota de pequeña altura construida entre el cauce principal y el brazo del río en el Soto de Osera (E51) para que la zona intermedia pudiese ser inundada periódicamente. [DGA (2005)]		0,003			Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Desplazamiento de las defensas adyacentes al cauce desde el soto de Osera hasta aguas abajo del puente del AVE (R13), situándolas lo más alejadas posible para proteger las tierras de cultivo sólo en situaciones extraordinarias (avenidas de periodo de retorno superior a 10 años). [DGA (2005)].		0,015			Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Eliminación de varias zonas de escollera localizadas en las inmediaciones del puente del AVE (E52, E54 y E55) y del puente de la carretera A-1107 que da acceso a Pina (E56) para impulsar la movilidad fluvial a través de los procesos de erosión lateral del cauce. [DGA (2005)].		0,003		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Eliminación de un tramo de 1.150 metros de longitud (E57) de la mota intermedia aguas abajo de Pina, construyendo una nueva defensa (N4) que enlace la que discurre junto al polideportivo con la anterior. [DGA (2005)].		0,001		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Eliminación de la mota (E61) y el acceso a la isla de la Mejana Tití, situada aguas abajo de Quinto para recuperar este espacio natural. [DGA (2005)].		0,001		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Desplazamiento de la mota en Belloque hasta el borde del espacio de movilidad fluvial (R16) en el río Ebro a su paso por Quinto. [DGA (2005)].		0,004			Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Eliminación de la parte final de la defensa que se adentra en el meandro (E59) en el río Ebro a su paso por Quinto. [DGA (2005)].		0,002		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Eliminación de las escolleras dispuestas en el río (E59 y E62), la demolición de unas losas de hormigón que protegen el cauce (E58) y la reconversión de las choperas de Pina en bosque de ribera (tanto las losas de hormigón como las choperas pertenecen al término municipal de Pina de Ebro. [DGA (2005)].		0,004		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Retranqueo de las defensas de ambas márgenes (R15, R16 y R17) ya que están muy próximas al río, haciendo hincapié en las zonas de meandro (parajes de Arenales, Belloque y Rambleta) ya que en ellas la dinámica es más intensa. [DGA (2005)].		0,020			Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Eliminar las barreras construidas en El Salcinar (E53), el Soto de Aguilar (R13), Longueras (R14) para aumentar la superficie inundable y recuperar parte de la capacidad de laminación natural. [DGA (2005)].		0,025			Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Retranqueo del Galacho de Bonastre (R15) y el Galacho de los Alberones (R15) para aumentar la superficie inundable y recuperar parte de la capacidad de laminación natural. [DGA (2005)].		0,013		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	V12	Aragón	#N/A	2015	Inundación controlada y adecuación de motas (financiado con fondos de emergencia). [DGA (2005)].		12,00		+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	V18	Aragón	#N/A		Eliminación de las defensas (E4 y E5) que protegen la cara exterior de las dos curvas que describe el Ebro antes de llegar a Gallur impidiendo la erosión natural de esas márgenes [DGA (2005)].		0,001		+	Inicio	
C07.02	Eje del Ebro	Superficial	V18	Aragón	#N/A		Eliminación de la mota la margen izquierda (E6), sita en el paraje de Canduero, en Gallur [DGA (2005)].		0,002		+	Inicio	
C07.02	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Adecuación como "jardín inundable" del cono de deyección del Bº Gabarrós.					Ayuntamiento de Santaliestra y San Quilez	
C08	Alcanadre	Superficial	157	Aragón	10734		Actuaciones para evitar el taponamiento de los restos del puente viejo en la desembocadura del río Guatizalema		0,050			Inicio	
C08	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742		Limpieza de las gravas acumuladas en la última riada y estudio de la peligrosidad del puente de Castejón en avenidas.		0,012	0,002		Inicio	
C08	Aragón	Superficial	517	Aragón	11033	2009	Limpieza y ampliación de la capacidad de evacuación del río Osia a la altura del puente sito en la entrada del municipio de Jasa cuya colmatación es motivo de desbordamientos en caso de avenidas					Ayuntamiento de Jasa	Envían disquet con fotografías
C08	Arba	Superficial	100	Aragón	10685		Extracción de gravas a la altura del puente de Biota.					Inicio	Esta acumulación de gravas supone una elevación del nivel con riesgo para la escuela que se encuentra aguas abajo
C08	Arga	Superficial	545	Navarra	11056		Mantener la limpieza y evitar la acumulación de arrastres en los ojos del puente viejo de Burlada para evitar la inundación de la zona del campo de fútbol y las piscinas					Inicio	
C08	Arga	Superficial	555	Navarra	11064	2009	Análisis de la afección que supone en caso de avenidas las acumulaciones de gravas y posterior colonización de la vegetación aguas arriba del puente de Asiain					Inicio	
C08	Arga	Superficial	555	Navarra	11064		Análisis de la afección que supone en caso de avenidas las acumulaciones de gravas y posterior colonización de la vegetación en la pasarela peatonal de Ibero					Inicio	
C08	Burgos	Superficial	232	Castilla y León	10784		Mejora de la capacidad de desagüe del puente de piedra en Trespanerde					Ayuntamiento de Trespanerde	Se plantea, además, a nivel general, intervenir en aquellas zonas del río donde la erosión y la sedimentación producida por las grandes avenidas está alterando profunda y rápidamente el cauce del río, llegando incluso a socavar caminos ribereños. En las zonas muy erosionadas sería necesario frenar esa erosión mediante actuaciones respetuosas con el entorno y con el río, y en las zonas que tradicionalmente fueron de baños, como es el entorno del Puente de Piedra de Trespanerde, iniciar su recuperación extrayendo sedimentos del cauce.
C08	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Levantamiento de escolleras aguas abajo del puente de Quel					Alcaldes	
C08	Cidacos	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Mantenimiento de los puentes sobre el río Cidacos.					Agentes Económicos y Sociales	Los materiales arrastrados por el río durante las avenidas colmatan los ojos de los puentes, que no reciben el mantenimiento correspondiente
C08	Cinca	Superficial	668	Aragón	11123		Mejorar del sifón de paso de la acequia del Molino bajo el río Sieste.		0,030		+	Inicio	Es visible sobre el cauce y crea retención de materiales.
C08	Cinca	Superficial	670	Aragón	11125		Eliminación del espolón de un antigua estación de afloramientos en el río Ena.					Agentes Sociales	
C08	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187		Eliminación de la estación de afloramientos de Torla.					Agentes Sociales (AEMS Ríos con Vida), Alcaldes	
C08	Cinca	Superficial	870	Aragón	11242		Soluciones al barranco enterrado en la población de Zaidín, en los accesos al polideportivo municipal		0,020			Alcaldes	
C08	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Permeabilización de puentes que no tienen suficiente capacidad de evacuación en época de avenidas.					Coordinación	
C08	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Control y vigilancia de todas las infraestructuras que puedan afectar al cauce e incrementar el riesgo de inundaciones.					Alcaldes	
C08	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910		Limpieza escombros de extracciones de áridos y antiguas pilas del puente de la carretera A-1605.		0,100		+	Inicio	
C08	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Eliminación de los restos de pilas de antiguos puentes E.A.-13.		0,045		+	Inicio	
C08	Ésera	Superficial	682	Aragón	11133		Extracción tubería de la proyectada minicentral en Serraduy o construir un paso subterráneo.		0,060		A estudio	Inicio	
C08	Gállego	Superficial	117	Aragón	10702		Propuesta de mejora del paso del río Sotón por la carretera de Huesca Ayerbe.					Inicio	Con avenidas buenas da problemas este punto.
C08	Gállego	Superficial	704	Aragón	13331		Retirada del tronco que obstruye la escala de peces del azud de la toma del río Caldarés para la central de Pueyo		0,001		+	Inicio	
C08	Garona	Superficial	780	Cataluña	11200		Retirada de depósito de sedimentos en X 327894 Y4730536, en el término de Salardú. [Propuesta IMPRESS 2]					Inicio	
C08	Garona	Superficial	782	Cataluña	11202		Desmantelamiento de los edificios abandonados en los puntos X 320602 Y 4729814 y X 319926 Y 4730183, entre Vielha y Betren. [Propuesta IMPRESS 2]					Inicio	
C08	Garona	Superficial	782	Cataluña	11202		Retirada de depósito de sedimentos en X 328579 Y 4730405, en el casco urbano de Betren. [Propuesta IMPRESS 2]					Inicio	
C08	Garona	Superficial	783	Cataluña	11203		Eliminación de la tubería del desagüe de la fábrica abandonada en el casco urbano de Vielha, sobre la margen derecha del río Nere, al constituir un obstáculo en las avenidas.					Inicio	
C08	Garona	Superficial	788	Cataluña	11208		Reubicación del depósito de materiales sobre la margen izquierda del río Garona en paraje Es Bordasses en Vilamòs, localizada en D.P:H	1 depósito				Inicio	
C08	Garona	Superficial	855	Cataluña	11238		Desmantelamiento de los restos de un posible puente en el punto X 330093 Y 4724268, en el paraje de Aigüestortes. [Propuesta IMPRESS 2]					Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C08	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Sustitución del puente de Fréscano por uno mayor para evitar su taponamiento y la consiguiente subida del nivel de agua en épocas de riadas.				+	Inicio	
C08	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Sustitución del puente en paraje Susbel en Mallén por uno mayor para evitar su taponamiento y la consiguiente subida del nivel de agua en épocas de riadas.				+	Inicio	
C08	Jalón	Superficial	311	Aragón	10859		Propuesta para resolver los problemas de desbordamiento del río Henar o Deza en episodios de avenida bajo el puente de la N-II					Reg. Alto Jalón	Su paso bajo la N-II sólo tiene 1 metro de diámetro, provocando frecuentes problemas. Cuando se desborda afecta a fincas colindantes y al área de servicio del kilómetro 200. Algo parecido ocurre en los tubos que van laterales a la A-2 que sólo tienen 1 m de diámetro
C08	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860		Resolver los problemas de taponamiento del Barranco de la Lobera a su paso por el casco urbano de Alhama en su cruce con el ferrocarril					Reg. Alto Jalón	
C08	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Modificación del azud de la acequia de Novella					Reg. Jiloca	Cuando viene alguna crecida del río, este azud provoca que se inunde una zona de la vega y se derrumbe un tramo de la acequia de Corregüela de Fuentes de Jiloca
C08	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967		Aumentar la luz bajo la pasarela construida recientemente como medida compensatoria del AVE, en Calatayud					Inicio	
C08	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Propuesta de medidas para evitar los problemas ante las avenidas en el puente de hierro de Calatorao.		0,012			Inicio	
C08	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Eliminación de obstáculos en los ríos del término municipal de Alpartir					Ayuntamiento de Alpartir	En ocasiones estos obstáculos son incluso grandes piedras caídas que pueden dar lugar problemas en las avenidas
C08	Matarraña	Superficial	391	Aragón	10924		Revisión de alcantarillado bajo el puente viejo Valderrobres					Agentes Sociales	
C08	Najerilla	Superficial	268	La Rioja	10816		Eliminar dos azudes sobre el río Zamaca a su paso por Ollauri, uno de ellos de uso recreativo, que generan problemas de inundaciones en huertas en época de aguas altas.					Alcaldes	Esta medida fue polémica. Un grupo de alcaldes apoyaba la retirada y otro grupo se oponía.
C08	Noguera Pallaresa	Superficial	645	Cataluña	11107		Eliminación de los espigones del cauce del Noguera Pallaresa aguas abajo de la CH La Pobla				+	Inicio	
C08	Noguera Pallaresa	Superficial	722	Cataluña	11159		Modificación del alzado de dos puentes en Tavascán para evitar posibles desbordamientos		0,086			ACA (2001)	
C08	Noguera Pallaresa	Superficial	V17	Cataluña	#N/A		Adaptar las infraestructuras viarias a las condiciones hidráulicas marcadas por el río Noguera de Cardós.					Ayuntamiento de Vall de Cardós	
C08	Segre	Superficial	148	Cataluña	10725		Desvío del actual colector bajo el puente románico del Parc de Sió, en el casco de Agramunt.					Inicio	Su localización actual disminuye considerablemente la capacidad de evacuación.
C08	Segre	Superficial	578	Cataluña	11085		Demolición del viejo puente sobre el Segre en Puigcerdà junto a la E.A. 21.		0,200		+	Inicio	Este puente no se utiliza desde la construcción de uno nuevo en paralelo y a mayor altura; el viejo puede producir problemas de taponamientos en avenidas (el cauce del río está elevado para posibilitar la medición de datos en la E.A. 21)
C08	Segre	Superficial	621	Cataluña	11094		Desmantelamiento de los restos de un antiguo puente aguas arriba de Andráll (X= 367567; Y= 4687605)				+	Inicio	
C08	Segre	Superficial	631	Cataluña	11097		Limpieza y acondicionamiento del cauce bajo el nuevo puente de la carretera C-1313 junto a la desembocadura.		0,005		+	Inicio	El cauce se ha colmatado (unos 3 metros de sedimentación), el nuevo puente tiene los ojos a menor altura que el antiguo y la capacidad de evacuación se ha visto claramente disminuida
C08	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810		Reacondicionar los ojos del puente del río Oja a su paso por Ezcaray.		0,150			Inicio	Actualmente taponado por parque municipal
C08	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812		Propuesta para mejorar la salida de los ojos del puente del río Oja a su paso por Casalarreina.		<0,15			Inicio	
C08	Tirón	Superficial	265	La Rioja	10813		Propuesta de acondicionamiento de los ojos del puente del río Tirón por el parque urbano de Anguciana		0,100			Inicio	Actualmente obturados por parque municipal.
C08	Tirón	Superficial	493	Burgos	11010		Retirada de objetos que obstaculizan los ojos del puente del río Tirón a su paso por la localidad de Fresneda de la Sierra.					Inicio	
C08	Tirón	Superficial	495	La Rioja	11012		Propuesta de retirada de escombros del cauce del río Tirón a su paso por Fresno del río Tirón (en las inmediaciones del puente sobre el río de esta localidad)					Inicio	
C09	Burgos	Superficial	22	Castilla y León	20813		Poner en funcionamiento un sistema de avisos efectivo cuando el embalse de Sobrón abra sus compuerta con la consiguiente subida del caudal de las aguas.					Aventura Sobrón	La asociación cuenta que durante el último incidente la subida de las aguas fue demasiado brusca y, según contaron los pescadores, no les dio tiempo a salir a la orilla.
C09	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Mecanismo ágil de información de peligros relacionados con las avenidas					Ayuntamiento de Villarcayo	
C09	CCAA Cantabria	Superficial	V11	Cantabria	#N/A	2015	Plan Territorial de Emergencias de Protección Civil de Cantabria (PLATERCANT)					Gobierno de Cantabria	
C09	CCAA Cantabria	Superficial	V11	Cantabria	#N/A	2015	Plan Especial de Protección Civil de la CCAA de Cantabria sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril (TRASCANT)					Gobierno de Cantabria	
C09	CCAA Cantabria	Superficial	V11	Cantabria	#N/A	2015	Plan de Protección Civil ante el riesgo de inundaciones de la CCAA de Cantabria (INUNCAT)					Gobierno de Cantabria	
C09	Cidacos	Superficial	V2	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Ampliar el sistema de emergencia de la presa de Enciso a todo el valle, actualmente este sistema llega solo a Arnedillo.					Agentes Económicos y Sociales	La zona donde se emplazara el embalse es una zona sísmica, además existen informes que aseguran que el peso del agua de la presa podría generar actividad sísmica inducida.
C09	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Ayudar a aquellos municipios ubicados en zona de riesgo alto de inundaciones a redactar los planes de acción local, en los que se incluirá el Plan de evacuación municipal. (DGA 2005)		0,246			Inicio	
C09	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Incluir en los PGOU el Plan de Emergencia de Avenidas (Boltaña, Monzón, Fraga, ...).					Coordinación	
C09	Ega	Superficial	V4	Navarra y País Vasco	#N/A		Mejora de los sistemas de previsión y alerta en coordinación con los Planes de Protección Civil definiendo protocolos de actuación y aplicando en mayor medida la utilización de TIC.		0,030			Foro del Agua de Navarra	
C09	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Establecer un plan ante avenidas que garantice la protección de la tubería que trae agua del embalse de Yesa.					Alcaldes	
C09	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Campaña de sensibilización a la población sobre el carácter del río Ebro como río que sufre avenidas. Identificación de puntos críticos.					Inicio y Alcaldes	Las campañas deben incluir un protocolo que señale la manera de actuar en función de los caudales.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C09	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Elaboración de un plan de actuación en el río Ebro ante las avenidas en el que se establezca un protocolo que indique la manera de actuar en función de los caudales circulantes en el río Ebro		0,100			Inicio y Alcaldes	Dicho plan debe incluir un protocolo de desembalse de los pantanos de Arija, Sobrón (río Ebro), así como el de Uribarri - Gamboa (río Zadorra).
C09	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Incrementar la señalización "de peligro" en las proximidades del cauce.					Ayuntamiento de Castejón de Sos	
C09	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967		Redacción de un plan de actuación de emergencia en caso de avenidas para Calatayud					Reg. Bajo Jalón	
C09	Noguera Ribagorzana	Superficial	368	Aragón	10906		Propuesta de sistemas de control y alerta frente a avenidas en la zona de Benabarre		0,012			Agentes Sociales y medioambientales	Solicitado por la Agrupación de Bomberos Voluntarios de la Ribagorza Oriental
C09	Noguera Ribagorzana	Superficial	654	Cataluña	11111		Propuesta de sistemas de control y alerta frente a avenidas en el río Viu desde su nacimiento hasta su entrada en el embalse de Escalles (incluye río Erla y arroyo de Peranera)		0,012			Inicio	
C09	Noguera Ribagorzana	Superficial	661	Aragón	11116		Establecimiento de señalización de advertencia de peligro de riadas en el cauce del río San Juan					Ayuntamiento Puente de Montañana	
C09	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Realización de un plan de emergencia para la laminación de grandes crecidas y así evitar la gran inundación de Tudela				+	Agentes Sociales	
C10	Arba	Superficial	106	Aragón	10691		Regulación de los dos barrancos que atraviesan el núcleo urbano de Tauste					Ayuntamiento de Tauste	En uno se construyó un azud para laminar avenidas. En el otro está pendiente de acometer.
C10	Cinca	Superficial	749	Aragón	11181		Construcción de diques en el barranco de El Mon, en Serveto					Ayuntamiento de Plan	
C10	Jalón	Subterránea	76	Aragón	11171		Construcción de presas de laminación de avenidas en las ramblas de Alpartir, Cosuenda, Aguarón y Cariñena como respuesta a los estudios que está realizando la Confederación Hidrográfica del Ebro				+	Rev. Subt	
C10	Jalón	Superficial	114	Aragón	10699		Proyecto de cinco balsas en La Almunia de Doña Godina para aminorar los efectos ante las avenidas					Alcaldes	La Almunia presenta problemas de las avenidas por estar en una zona deprimida. Hay un proyecto para hacer cinco embalses grandes en las zonas donde hay más acumulación de agua.
C10	Jalón	Superficial	310	Aragón	10858		Colocación de una empalizada para disminuir poder erosivo del agua en el paraje La Alquenda		0,003			Inicio	
C10	Noguera Pallaresa	Superficial	59	Cataluña	20833		Dique de contención para la erosión en la zona de la fuente de Taté (barranco de Fonteter); la erosión provoca el arrastre de materiales lo que compromete la seguridad.		0,150		+	ACA (2001)	
C10	Noguera Pallaresa	Superficial	59	Cataluña	20833		Dique de contención para la erosión en el barranco de Rodelló en La Guardia de Tremp (la erosión provoca el arrastre de materiales lo que compromete la seguridad).		0,160		+	ACA (2001)	Desde Lo Trencalòs se expone que ya se ha construido un dique de estabilización de márgenes y control de la erosión. En la zona hay barrancos con un poder erosivo muy superior a los mencionados, como el barranco de Serós (TM Talarn) dónde sería mucho más efectiva la construcción de uno o varios diques para estabilizar márgenes y evitar los continuos aportes de arcilla al río y al embalse de Terradets.
C10	Noguera Pallaresa	Superficial	715	Cataluña	11155		Ejecutar acciones de laminación de las aguas del Barranco de Jou.					Ayuntamiento de Guingueta d'Àneu	Para esta actuación el ayuntamiento solicitó la redacción de un proyecto que pone a disposición del Organismo de Cuenca para su análisis y ejecución.
C10	Noguera Pallaresa	Superficial	960	Cataluña	13120		Dique de contención para la erosión en el barranco de l'Espona (la erosión provoca el arrastre de materiales lo que compromete la seguridad).		0,150		+	ACA (2001)	Desde Lo Trencalòs se expone que ya se ha construido un dique de estabilización de márgenes y control de la erosión. En la zona hay barrancos con un poder erosivo muy superior a los mencionados, como el barranco de Serós (TM Talarn) dónde sería mucho más efectiva la construcción de uno o varios diques para estabilizar márgenes y evitar los continuos aportes de arcilla al río y al embalse de Terradets.
C10	Noguera Pallaresa	Superficial	960	Cataluña	13120		Dique de contención para la erosión en el barranco de Fontfreda, afluente del barranco de l'Espona, y otro dique al mismo barranco de l'Espona.					Ayuntamiento de Castell de Mur	Este Ayuntamiento considera que es necesario otro dique en el barranco de l'Espona, además del ya previsto. Desde Lo Trencalòs se expone que ya se ha construido un dique de estabilización de márgenes y control de la erosión. En la zona hay barrancos con un poder erosivo muy superior a los mencionados, como el barranco de Serós (TM Talarn) dónde sería mucho más efectiva la construcción de uno o varios diques para estabilizar márgenes y evitar los continuos aportes de arcilla al río y al embalse de Terradets.
C10	Noguera Pallaresa	Superficial	960	Cataluña	13120		Dique de contención para la erosión en el barranco de Serós (TM Talarn).					Asociación Naturalista del Pallars Jussà Lo Trencalòs	Desde Lo Trencalòs se expone que ya se ha construido un dique de estabilización de márgenes y control de la erosión. En la zona hay barrancos con un poder erosivo muy superior a los mencionados, como el barranco de Serós (TM Talarn) dónde sería mucho más efectiva la construcción de uno o varios diques para estabilizar márgenes y evitar los continuos aportes de arcilla al río y al embalse de Terradets.
C11	CCAA Cantabria	Superficial	V11	Cantabria	#N/A	2015	Programa de defensa contra incendios forestales en Cantabria		5,664			Gobierno de Cantabria	
C11	CCAA Cantabria	Superficial	V11	Cantabria	#N/A	2015	Plan Especial de Protección Civil de la CCAA de Cantabria sobre incendios forestales (INFOCANT)					Gobierno de Cantabria	
C11	Cidacos y Alhama	Superficial	V2	Castilla y León	#N/A	2015	Construcción de puntos de agua para defensa contra incendios forestales aptos para uso con helicóptero en las cuencas de los ríos Cidacos y Alhama en la Comunidad de Castilla y León	3	0,100	0,001		Junta de Castilla y León	
C11	Cinca	Superficial	436	Aragón	10963		Realizar limpieza de vegetación y control de productos químicos en Monzón para prevención de incendios.					Agentes Económicos	
C11	Huecha	Superficial	563	Aragón	11070		Construcción de una balsa para protección de incendios en el Parque Natural del Moncayo.	1			+	Inicio	
C11	Huecha	Superficial	V1	Aragón y Navarra	#N/A		Medidas preventivas contra incendios.				+	Ayuntamiento de Ainzón	
C11	Jalón	Superficial	76	Aragón	20849		Plan de prevención y extinción de incendios en el que desde el embalse de la Tranquera se de cobertura a toda la zona de pinares del entorno					Ayuntamiento de Nuévalos	
C11	Jalón	Superficial	324	Aragón	10869		Creación de un depósito de agua o balsa de regularización en la zona de Casilla de Tejas en el término municipal de Sediles en caso de incendio en la Sierra Vicor					Mancomunidad Sierra Vicor-Espigar	
C11	Jalón	Superficial	V14	Aragón	#N/A		Plan de prevención y extinción de incendios para las sierras de Vicor Espigar, sierra Modorra y sierra de Algairén apoyado en la presa de Mularroya					Mancomunidad de Vicor Espigar	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C12.01	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Elaboración de un mapa de zonas donde sería más conveniente la extracción de áridos. Por ejemplo zonas de colas de embalses.		0,030			Agentes Sociales-CPNA Coordinación ANEFA Agentes Sociales-Guadalupe Agentes Sociales y Agentes Económicos Eje del Ebro	Desde ANEFA ya se está trabajando a este respecto. Se pide la máxima coordinación posible entre las distintas administraciones. En concreto se mencionaron zonas como la cabecera del Arba de Biel, el puente de Frago, el río Berganentes desde los ríos Celumbres y Cantavieja hasta la población de la Balma, el Eje del Ebro...
C12.01	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Realizar un inventario pormenorizado de todos los obstáculos consecuencia de la actividad humana que dificulta el flujo natural del agua (puentes, pasos, construcciones legales e ilegales, etc.).		0,030		+	Agentes Sociales	Esta propuesta fue planteada en las reuniones de participación de las cuencas del Jalón y Queiles, en donde se hicieron extensivas a toda la cuenca.
C12.01	Alcanadre	Superficial	162	Aragón	10739	2015	Estudio de la sección actual del paso del río Flumen bajo el canal del Cinca y propuesta de actuaciones		0,030			Inicio	
C12.01	Alcanadre	Superficial	163	Aragón	10740	2015	Estudio de la sección actual del paso del río Isuela bajo el canal de Cinca		0,030			Inicio	
C12.01	Arba	Superficial	106	Aragón	10691	2015	Estudio de soluciones para los problemas de taponamiento y erosión que se producen en el Paso de Mira.		0,030			Inicio	
C12.01	Arga	Superficial	423	Navarra	10954	2015	Estudio de soluciones a los problemas de inundaciones en la desembocadura del barranco que atraviesa Falces		0,030			Inicio	
C12.01	Burgos	Superficial	224	Castilla y León	10780	2015	Estudio de obras de paso y puentes en vías de comunicación sobre el cauce de río Homino y arroyos afluentes, que puedan constituir un obstáculo en caso de avenida. Propuesta de soluciones.		0,050			Inicio	
C12.01	Burgos	Superficial	796	Castilla y León	11212	2015	Estudio de obras paso existentes (puente en Condado y su falta de gálibo) que puedan suponer un riesgo potencial en caso de avenidas		0,030		+	Inicio	
C12.01	Burgos	Superficial	956	Castilla y León	13116	2015	Estudio de soluciones a los problemas que causa el arroyo Salcedo que por falta de desagüe en el embalse de Cabriana (río Ebro), provoca inundaciones en el entorno.		0,030			CR Tumecillo-Omecillo	
C12.01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836	2015	Estudio para proponer soluciones a la evacuación de las aguas de crecida del bco. Fuente Camorra.		0,030			Inicio	
C12.01	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976	2015	Estudio del impacto de la reducción de la capacidad de desagüe en el río Ebro aguas abajo de Pradilla en el aumento del riesgo de avenidas aguas arriba y, en su caso, propuesta de soluciones.		0,030			Inicio	
C12.01	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976	2015	Estudio de alternativas para minimizar el riesgo de inundaciones al casco urbano de Gallur a través de uno de los desagües del Canal Imperial.		0,030			Alcaldes	
C12.01	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980	2015	Estudio sobre el impacto de las mejanas de Pina de Ebro (próximas al soto de Talavera) en la capacidad de desagüe del Ebro y propuesta de soluciones.		0,030			Inicio	
C12.01	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980	2015	Estudio del efecto que tiene la mota transversal del término municipal de Alfajarín en la inundación del Burgo de Ebro y, en su caso, propuesta de soluciones.		0,030			Inicio	
C12.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Estudio de viabilidad de ampliar a todo el eje del Ebro el proyecto "acondicionamiento de cauces de alivio para la protección de poblaciones ante las avenidas del río Ebro" y considerar éste como un espacio apto para la recuperación de especies amenazadas.		0,030			Agentes Sociales	
C12.01	Eje del Ebro	Superficial	V17	País Vasco y Castilla y León	#N/A	2015	Estudio para facilitar el drenaje en la desembocadura de los ríos Zadorra y Bayas.		0,030			Alcaldes	
C12.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957	2015	Estudio de las causas de inundaciones en el T.M. de Zaragoza, ligadas a: limpieza de cauce, retirada de restos de puentes antiguos, capacidad de las obras de fábrica		0,030			Alcaldes	
C12.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	914	Aragón	11243	2015	Estudio sobre la capacidad de desagüe del río Regallo en el núcleo de Andorra y propuesta de soluciones.	1	1,000			Alcaldes	En la zona urbana el río Regallo está canalizado, y su capacidad parece insuficiente para la cuenca que tiene. Se trata de diagnosticar el problema, buscar alguna solución y desarrollarla.
C12.01	Jalón	Superficial	113	Aragón	10698	2015	Estudio para ampliar la sección del cauce a su paso por Tobed		0,006			Inicio	
C12.01	Jalón	Superficial	310	Aragón	10858	2015	Estudio de alternativas para evitar los problemas con el arrastre de maderas en el puente del Jalón en Cetina		0,030			Reg. Alto Jalón	
C12.01	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967	2015	Estudio para solucionar los problemas de inundaciones que puede provocar la variante de Soria, aguas abajo de Calatayud		0,030			Agentes Económicos	Esta variante actúa como "trinchera" en su cruce con el río y provoca la anegación de gran cantidad de campos de cultivo
C12.01	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971	2015	Estudio de soluciones de los atascos de arrastres frecuentes en el puente romano de Épila		0,030			Alcaldes	
C12.01	Jalón	Superficial	871	Aragón	13328	2015	Estudio para valorar que los puentes para el cruce de las ramblas y los cauces de barrancos con caminos o carreteras no supongan un obstáculo que implique la acumulación de acarreo y el riesgo de desbordamiento en el Canal del Alto Jiloca		0,030			Inicio	
C12.01	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Propuesta de estudio para valorar la afección en caso de avenida de los pasos situados a lo largo del río Martín y en su caso propuesta de soluciones.		0,030		+	Inicio	
C12.01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2015	Estudio para la eliminación del paso construido para las obras de construcción de la balsa de Valcomuna, en el término municipal de Mazaleón.		0,030		+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C12.01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744	2015	Estudio de afección al Dominio Público Hidráulico en las cercanías del azud de la acequia Huerta Nueva. Invasión de parte de una finca.		0,030			Inicio	
C12.01	Matarraña	Superficial	383	Aragón	10919	2015	Estudio para la retirada de un puente de acceso a finca construido dentro del cauce (Coordenadas: X 768859, Y 4522833)		0,030			Inicio	
C12.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	744	Cataluña	11177	2015	Estudio de la capacidad de desagüe en Pont de Suert		0,030		+	Inicio	
C12.01	Segre	Superficial	433	Cataluña	10961	2015	Plan de actuación en el Aiguabarreig del Segre de limpieza y mantenimiento sobre los lodos y la vegetación que se ha ido acumulando.		0,030			Alcaldes y Arbores-Ausonia	El ayuntamiento de Mequinzenza declara que la declaración de zona protegida de esta desembocadura dificulta la limpieza y el mantenimiento de esta zona. Medida apoyada por la Diputación Provincial de Zaragoza. La empresa Arbores-Ausonia también solicita un dragado y limpieza de la desembocadura del río Segre a la entrada en el embalse de Ribarroja, ya que cuando baja el nivel del agua embalsada se observa una gran cantidad de limos y suciedad acumulada.
C12.01	Segre	Superficial	595	Cataluña	11089	2015	Estudio de gestión del río en el tramo urbano (4 km.) de La Seu d'Urgell desde el puente de la Palanca (EA nº 23) hasta la confluencia del Valira		0,030			Técnico La Seu d'Urgell	(El encauzamiento del río se realizó, a finales de los 80, con una pendiente entre el 7 y 8 por mil; pendiente muy inferior a la que tiene el río en sus 30 km. aguas arriba lo que posibilita el depósito de aluviales en momentos de avenidas. Los efectos del encauzamiento pueden afectar al tramo aguas debajo del puente de la Palanca con depósito de acarreos torrenciales transportados a través de la zona canalizada. Un técnico de La Seu d'Urgell propone la realización de "Estudio y seguimiento para la gestión del río en el tramo encauzado de 4 km. contemplando la eliminación de vegetación arbórea y eventuales dragados de cauce o añadido de nuevas traviesas de escollera"; dicho seguimiento de la evolución del encauzamiento permitiría predecir riesgos de insuficiencia de desagüe y daños potenciales en zonas urbanizables del Plan General de Ordenación Urbana.
C12.01	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810	2015	Estudio para evaluar el aporte de gravas en el río Oja a su paso por Ezcaray y proponer medidas en el caso de que se considere que su acumulación puede provocar riesgos para el casco urbano.		0,012			Inicio	
C12.02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977	2015	Estudio de medidas para controlar y minimizar los desprendimientos del escarpe contiguo al Galacho de Juslibol que afectan a la Reserva y al cauce del Bco. de Los Lecheros.		0,025			Agentes Sociales	
C12.02	Gállego	Superficial	119	Aragón	13075	2015	Estudio de actuación en la ladera erosionada a la entrada de Gurrea de Gállego		0,025			Inicio	
C12.02	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957	2015	Estudio de la posibilidad de corrimientos en la margen derecha del río Gállego en la Peña de Rueba.		0,025			Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo Kayak	Medida propuesta por la Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo kayak.
C12.02	Garona	Superficial	780	Cataluña	11200	2015	Estudio de alternativas para asegurar el talud recrecido en la margen izquierda del río Unhòla a su paso por Unha		0,025			Inicio	
C12.02	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700	2015	Estudio para evitar la erosión del río Huerva de los cimientos del castillo de María de Huerva.		0,025		+	Agentes Sociales	
C12.03	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952	2015	Desdoblamiento del Barranco Salado en Caparrosa como medida para minimizar los riesgos de inundaciones durante las avenidas.		0,025			Ayuntamiento de Caparrosa	Existe un proyecto realizado por el Gobierno de Navarra.
C12.03	Eje del Ebro	Superficial	448	Navarra	10973	2015	Estudiar el posible desvío del río Ebro en el soto de los Tetones en Tudela		0,025			Alcaldes	
C12.03	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700	2015	Desvío del cauce del río Huerva a su paso por Zaragoza	8,6 km	60,00	3,000		Agentes Sociales, Alcaldes y coordinación	Esta en fase de estudios previos
C12.04	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio para la implementación de nuevas defensas y el recrecimiento de motas para la protección ante avenidas.		0,025			Alcaldes y Regantes	Los alcaldes advierten de la importancia y prioridad de estos trabajos en la defensa de los núcleos urbanos. Los regantes proponen la consolidación de defensas, no solo para la protección de cascos urbanos, sino también para tierras de labor.
C12.04	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Realizar un estudio de valoración del estado y los materiales de construcción de los elementos de defensa (escolleras, motas, diques), haciendo hincapié en el desarrollo de medidas para mejorarlas y reforzarlas.		0,120	0,060		Inicio	Los alcaldes advierten de la importancia y prioridad de estos trabajos en la defensa de los núcleos urbanos, de igual modo advierten que dicha valoración no solo hace referencia al estado de la estructura, sino también a la revisión de tenencia de permiso de la administración.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C12.04	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio de impacto ambiental y costo/beneficio para la implementación de nuevas escolleras.		0,025			Agentes Sociales	
C12.04	Arga	Superficial	423	Navarra	10954	2015	Estudio de seguridad y estabilidad de las motas de Falces					Inicio	
C12.04	Cinca	Superficial	153	Aragón	10730	2015	Estudio para la construcción de una escollera que proteja el azud de la captación de agua de la acequia de San Marcos, en el municipio de Castillazuelo.		0,025			Ayuntamiento de Castillazuelo	Tiene alto valor histórico.
C12.04	Cinca	Superficial	761	Aragón	11187	2015	Estudio de alternativas a la escollera rota que sujeta el acceso a Ayerbe de Broto.		0,025			Inicio	
C12.04	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237	2015	Estudio de alternativas de defensa de la zona deportiva de Bielsa.		0,025			Alcaldes	
C12.04	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja	10948	2015	Estudio del estado actual de la mota de defensa del Ebro a lo largo del término municipal de Rincon de Soto y consolidación de la misma en los puntos debilitados con las continuas crecidas, especial atención a los parajes denominados el Roturo y La Dehesilla		0,025			Alcaldes	
C12.04	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980	2015	Estudio sobre el interés de instalar una compuerta de salida en el retorno de la acequia de Quinto para el control de la entrada o salida de agua durante las avenidas.		0,025			Inicio	
C12.04	Jalón	Superficial	107	Aragón	10692	2015	Estudio para evaluar las zonas más vulnerables de la población de Ateca ante las avenidas y las infraestructuras necesarias para protegerlas		0,012			Inicio	
C12.04	Jalón	Superficial	312	Aragón	10860	2015	Estudio de seguimiento del barranco de Otero y propuesta de medidas para aminorar los efectos negativos de las avenidas en la estación de bombeo.		0,006			Inicio	
C12.04	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868	2015	Estudio para valorar el estado del túnel de la Mina (s. XVI), que desvía las aguas del barranco que atraviesa Daroca		0,025			Inicio	Su colapso conllevaría problemas de inundaciones en Daroca
C12.04	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967	2015	Estudio para evitar el desbordamiento de la acequia que suele afectar la zona del Sabeco en Calatayud		0,025			Inicio	
C12.04	Jalón	Superficial	871	Aragón	13328	2015	Estudio de alternativas para evitar avenidas que afectan a los Ojos de Monreal		0,025			Alcaldes	Se llena todo de basura que acaba en los Ojos. Una de las medidas a valorar podría ser comprar alguna finca aguas arriba de los Ojos que pueda actuar de defensa.
C12.04	Tirón	Superficial	262	La Rioja	10810	2015	Estudio para encauzar el arroyo de Coravia a su paso por el municipio de Ojacastro.		0,025			Alcaldes	Problemas por los acarrees que lleva en crecidas
C12.04	Tirón	Superficial	264	La Rioja	10812	2015	Estudio para valorar la necesidad de mejorar las defensas en el río Oja a su paso por Castañares de Rioja.		0,010			Inicio	
C12.05	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A	2015	Estudio de movilidad fluvial que defina una zona, coincidente o no con la totalidad de la llanura aluvial, en la que el río pueda moverse de acuerdo a su propia dinámica natural.		0,025			Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón Coordinación Alcanadre	Se trata de devolver al río un mínimo de espacio posible para que recuperando parte de su dinámica natural, se mitiguen los efectos de las inundaciones. Esta medida fue propuesta por el Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón en las reuniones de las cuencas de los ríos Gállego, Queiles, Noguera Ribagorzana y Huecha, y se hizo extensiva a toda la cuenca. A este respecto, se aprecia como en el tramo bajo de los ríos Alcanadre y Flumen algunas de las actuaciones se centran en la limpieza de vegetación, retirada de gravas y refuerzos del cauce mediante escolleras por peligro por desbordamiento. Este tipo de actuaciones "duras" de intervención directa en el cauce deberían realizarse únicamente en puntos y situaciones excepcionales, debiéndose recuperar parte de la anchura inicial del río y evitando las construcciones e instalaciones de infraestructuras en zonas inundables. Además, se debería definir un perímetro dónde no se permitiesen bajo ningún concepto actividades constructivas, campings, caminos y otras infraestructuras.
C12.05	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952	2015	Estudios para devolver el espacio al río en Marcilla		0,025			Ayuntamiento de Marcilla	El ayuntamiento de Respetar el espacio del río. Los hemos ido estrechando. Cada vez acercamos más las motas. Cuando vienen crecidas el río nos muestra por donde debería ir
C12.05	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Estudio de recuperación del espacio fluvial del río Aragón que defina un área en que el río pudiera moverse		0,025			Agentes Sociales	
C12.05	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A	2015	Realizar un inventario de las zonas en las que no se ha respetado el DPH. Programa de recuperación del mismo.					Ayuntamiento de Villarcayo	Colaboración de los ayuntamientos en su recuperación, en aquellas zonas afectadas y consideradas de interés preferente
C12.05	Cidacos	Superficial	288	Castilla y León y La Rioja	10836	2015	Estudio para la eliminación de escolleras.					Agentes Económicos y Sociales	Muchas de estas estructuras empeoran los problemas de inundaciones y limitan la movilidad del río.
C12.05	Ega	Superficial	V4	Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Plan de restauración fluvial en el que se ha de desarrollar una evaluación de las posibilidades de recuperación de espacio para el río (remodelación del sistema de motas, compra de tierras, seguros, indemnizaciones, etc.) para la mejora de su funcionamiento hidrológico y ecológico.		0,025		+	Gobierno de Navarra	
C12.05	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976	2015	Estudio de viabilidad de rebajar la cota de la mota exterior de la mejana de la Cruz y reforzar la mota interior para aumentar la capacidad de desagüe del río en este punto.		0,025			Inicio	
C12.05	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979	2015	Reconsiderar la eliminación de motas en el tramo de Burgo. Estudiar la implementación de medidas menos drásticas con el fin de garantizar la protección de las poblaciones en época de avenidas.		0,025			Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
C12.05	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Estudio para definir los mecanismos administrativos para fomentar la recuperación de espacio al río tales como subvenciones, compra de terrenos,... Estudio de viabilidad económica y social de estas medidas.		0,060		+	Inicio	
C12.05	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Estudio minucioso sobre superficie de tierra de labor que desaparecería con la eliminación de las defensas y su impacto económico y social.		0,025			Regantes	
C12.05	Huecha	Superficial	V3	Aragón	10684	2015	Estudio para corregir y evitar invasiones del cauce existentes en el término de Alcalá de Moncayo (río Huecha y barranco Huecha de Vera).		0,025		+	Inicio	
C12.05	Jalón	Superficial	114	Aragón	10699	2015	Estudio de recuperación del cauce original de la Rambla de Cariñena y propuestas de aplicación de las medidas para la recuperación.		0,030			Reg. Bajo Jalón	
C12.05	Jalón	Superficial	V3	Aragón	#N/A	2015	Estudio para aplicar los criterios del Plan Medioambiental del Ebro sobre recuperación de espacios de inundación del río Jalón como medida para modular las crecidas evitando el encajamiento permanente de los ríos de la cuenca.		0,030			Agentes Sociales	
C12.06	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952	2015	Estudios de regulación de las tormentas de verano en los barrancos de las Bardenas Reales mediante la construcción de pequeños diques que favorecieran la sedimentación y la colonización de especies autóctonas.		0,030			Agentes Sociales-Bardenas Reales	
C12.06	Arga	Superficial	V1	Navarra	#N/A	2015	Estudio de viabilidad del incremento de la regulación para contrarrestar en la medida de lo posible el exceso de avenidas		0,030			Foro del agua de Navarra	También servirían para suministro en caso de estiajes acusados.
C12.06	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A	2015	Estudio de revisión de los coeficientes de laminación, teniendo en cuenta los caudales ecológicos en la cuenca del Guadalupe	1	0,010		+	Inicio	Tiene incidencia sobre el canon.
C12.06	Jalón	Superficial	V3	Aragón	#N/A	2015	Estudio para seleccionar puntos para la construcción de pequeñas represas en cauces de ramblas o de barrancos con la finalidad de laminación de avenidas en la cuenca del Jalón		0,030			Coordinación	
C12.06	Jalón	Superficial	V3	Aragón, Castilla La Mancha y Castilla y León	#N/A	2015	Estudio de laminaciones de avenidas y propuesta de creación de zonas de inundación		0,030			Agentes Sociales	
C12.07	Aragón	Superficial	525	Navarra	11041	2015	Estudio del impacto ambiental del crecimiento de Vidangoz sobre el río Biniés.					Ayuntamiento de Vidangoz	
C12.07	Arga	Superficial	422	Navarra	10953	2015	Estudio de alternativas para reducir la presión urbanística sobre el río en Puente la Reina					Inicio	
C12.07	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882	2015	Estudio en detalle de la afección de las urbanizaciones cercanas a la línea de costa para la estabilidad dinámica de la costa deltaica					Demarcación de Costas de Cataluña	
C12.07	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122	2015	Estudiar el aumento de la presión urbanística en el valle de Fiscal.		0,030			Coordinación	
C12.07	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977	2015	Elaborar un inventario de los asentamientos ilegales en el aluvial del Ebro implementar medidas para impedir su expansión y estudiar la viabilidad de reubicación.		0,030			Agentes Sociales	
C12.07	Huerta	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio de edificaciones en zonas de riesgo en la cuenca del Huerva y propuesta de soluciones		0,120			Inicio	
C12.07	Jalón	Superficial	V3	Aragón	#N/A	2015	Estudio de seguimiento de los planes urbanísticos para valorar que no lleven asociados la construcción de nuevas escolleras, etc y que respetan el espacio del río y de sus zonas de inundación		0,030			Agentes Sociales	
C12.07	Segre	Superficial	V1	Cataluña	#N/A	2015	Estudio del riesgo de degradación del medio ligado a proyectos de urbanización. Realizar un listado de proyectos que comprometen estos objetivos.				+	Inicio	
C12.08	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudio hidromorfológico de los riesgos de las avenidas.		0,030			Coordinación	Este estudio se debería realizar no solo para los cauces principales sino también para los pequeños barrancos y zonas de conos de deyección en salidas de los mismos.
C12.08	Alhama	Superficial	296	Castilla y León y La Rioja	10844	2015	Estudio de alternativas para el control de las avenidas del Linares.		0,030			Agentes Económicos	En las últimas avenidas la crecida del río arrastro las repoblaciones en la confluencia del Linares – Alhama.
C12.08	Alhama	Superficial	298	Castilla y León y La Rioja	10846	2015	Estudio de alternativas para el control de las avenidas del Alhama en el casco urbano de Cervera del Río Alhama.		0,030			Agentes Económicos	
C12.08	Aragón	Superficial	514	Aragón	11030	2015	Analizar los riesgos de desbordamiento del río Estarrún en la zona de piscinas de Aisa.		0,030			Agentes Sociales	
C12.08	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Estudio del comportamiento de las avenidas en el conjunto de la cuenca del Aragón		0,030		+	Inicio	La regulación de caudales del embalse de Yesa recrecido y del embalse de Itoiz minimiza el riesgo de inundaciones debido a la capacidad de laminación de las avenidas [Foro del Agua de Navarra]
C12.08	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	485	País Vasco	11003	2015	Estudio para analizar las alternativas posibles para solucionar los problemas de inundaciones en el río Bayas a su paso por el Parque Natural de Gorbeia, dónde en alguna zona se sale de su cauce normal pero sin llegar a producir daños.		0,030		+	Inicio	
C12.08	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	485	País Vasco	11003	2015	Estudio para analizar las alternativas posibles para solucionar los problemas de inundaciones en el río Bayas a su paso por Sarria, Andagoya (junto a la desembocadura del río Vadillo), Apricano y Mimbredo.		0,030		+	Inicio	
C12.08	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V9	País Vasco	#N/A	2015	Realizar un análisis económico de cuánto cuestan las inundaciones en base a los daños que conllevan.		0,030		+	Regantes y Agentes Económicos	En la reunión se pregunta a la Confederación quién es el responsable de los daños producidos en las fincas por las inundaciones y si existe alguna manera de que se paguen los desperfectos producidos.
C12.08	Bayas, Zadorra e Inglares, Huecha y Queiles	Superficial	V81	Aragón, País Vasco, Castilla y León y Navarra	#N/A	2015	Estudio sobre evaluación y gestión de los riesgos de inundaciones de acuerdo con las líneas marcadas por la Unión Europea (DMA y Directiva de Inundaciones).				+	Inicio	
C12.08	Cantabria	Superficial	472	Cantabria	10992	2015	Analizar los problemas de inundaciones existentes en Polientes y Salcedo provocados por arroyos (Valderredible).		0,030			Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
C12.08	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234	2015	Estudio para aminorar los efectos adversos del Marlanes en avenidas (Campo de Enmedio)		0,100			Alcaldes	
C12.08	Cidacos	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Desarrollo de un plan de explotación controlada y ordenada de choperas para control de avenidas.		0,030			Alcaldes	
C12.08	Cinca	Superficial	154	Aragón	10731	2015	Implantar un sistema de control de avenidas en el río Sosa.		0,030			Alcaldes, Agentes Económicos	
C12.08	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Plan integral de prevención de avenidas en el río Cinca		0,030			Comarca del Cinca Medio	
C12.08	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Realizar estudios de previsión de avenidas para diseñar las motas		0,030			Coordinación	
C12.08	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980	2015	Estudio para evaluar el impacto de las avenidas del arroyo Lopin en el río Ebro y, en su caso, propuesta de soluciones		0,030			Inicio	
C12.08	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Diseño de un plan de inundación controlada como herramienta de gestión de avenidas, con compuertas para la entrada y salida de agua por las motas evitando los daños a las motas que garanticen tiempos de residencia cortos de la inundación en los campos de cultivo.		0,030			Inicio, regantes y Alcaldes	El ayuntamiento de Mendavia sugiere concertar la colocación de compuertas para la evacuación de aguas de avenida.
C12.08	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Estudio de las avenidas en el eje del Ebro.		0,030			Alcaldes	
C12.08	Ésera	Superficial	371	Aragón	10909	2015	Estudio del remanso del embalse de Joaquín Costa o Barasona, con avenidas en los ríos Ésera e Isábena. Redefinición de la protección.		0,030			Inicio	
C12.08	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957	2015	Estudio sobre el impacto en el flujo de agua del Barranco de San Miguel en avenidas de algunas viviendas situadas en Villanueva del Gállego y propuesta de soluciones.		0,060		+	Inicio	
C12.08	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957	2015	Estudio de avenidas de los barrancos en T.M. de Zaragoza		0,030			Alcaldes	
C12.08	Gállego	Superficial	706	Aragón	13101	2015	Estudio de Avenidas en la cabecera del Gállego que se integraría la actuación ya realizada en Biescas		0,030			Coordinación	
C12.08	Guadalupe y Regallo	Superficial	348	Aragón	10886	2015	Estudio de avenidas del río Aliaga a su paso por el barrio de Santa Bárbara.	1	0,010	0,030		Alcaldes	Puede haber peligro de inundaciones. En ese caso, realización de actuaciones de protección.
C12.08	Huerva	Superficial	71	Aragón	20844	2015	Estudio de alternativas para la fijación de la reserva de Mezalocha para laminación de avenidas.		0,030			Inicio	
C12.08	Huerva	Superficial	75	Aragón	20848	2015	Estudio de alternativas para la fijación de la reserva de las Torcas para laminación de avenidas.		0,050			Inicio y Agentes usuarios y coordinación	
C12.08	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700	2015	Estudio de detalle de las afecciones por avenidas en el bajo Huerva.		5,000			Inicio	Análisis de alternativas (túnel de derivación y/o actuaciones de defensa y gestión del cauce).
C12.08	Huerva	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Estudiar los cauces de algunas corrientes discontinuas (barrancos) y de su zona de conexión con el río Huerva en las zonas urbanas y analizar los desagües de estos barrancos en las nuevas infraestructuras lineales.		0,030			Agentes urbanistas	
C12.08	Iregua	Superficial	275	La Rioja	10823	2015	Estudio de avenidas del río Iregua en las localidades de Nalda, Albarite, Villamediana de Iregua, Logroño y Larderc		0,020			Inicio y Alcaldes	Suele inundarse en avenidas ordinarias.
C12.08	Iregua	Superficial	V4	La Rioja	#N/A	2015	Estudio de viabilidad de implementar un bosque de permacultura piloto en fincas del Consorcio o de la Confederación, para resolver problemas o como medida de seguridad ante desbordamientos, por ejemplo del colector de Nalda – Viguera – Islallana a su paso por Nalda.					Agentes Sociales	
C12.08	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A	2015	Estudio para la implementación de sistemas de protección contra avenidas		0,030			Gobierno de La Rioja	Estas actuaciones incluyen revegetalización de márgenes, diques artificiales, etc).
C12.08	Noguera Ribagorzana	Superficial	34	Aragón y Cataluña	20817	2015	Estudio de la influencia del sistema Baserca-Llauset y estación de bombeo en las avenidas y propuesta de gestión.		0,012		+	Inicio	
C12.08	Noguera Ribagorzana	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Estudio de avenidas en el Noguera Ribagorzana. Optimización de los resguardos de los embalses.		0,030			Agentes Económicos y regantes	Solicitado por la Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña
C12.09	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683	2015	Estudiar la posibilidad de canalizar e incluso cubrir un tramo del río Queiles aguas arriba del Túnel de Tudela		0,030			Ayuntamiento de Tudela	En el plan urbanístico de Tudela se recoge un parque por lo que en un principio el río va a ir descubierto y la primera idea es canalizarlo. Con este proyecto se pretende evitar el crecimiento de maleza que se produce en esa zona y el crecimiento de roedores.

3.4-. Programa D. Gestión y Gobernanza

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D01.01	1 Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Completar la instalación de EDARs en todos los municipios de la cuenca					Inicio	
D01.01	1 Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Realizar un tratamiento adecuado, de conformidad a la normativa vigente, de depuración de aguas residuales a todas las poblaciones que vierten sus aguas residuales y controlar que su funcionamiento es correcto.				+	Inicio	Desde el Gobierno de Cantabria se considera necesario mejorar la depuración urbana, pero se comentan las dificultades existentes en términos municipales muy extensos con numerosos núcleos pequeños y desperdigados, con sistemas de depuración antiguos (año 88) que deben revisarse (fosas sépticas, decantaciones). Poblaciones que se multiplican en el verano.
D01.01	Alhama	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Implementación de plan para financiación en la construcción, mantenimiento y funcionamiento de las depuradoras para los municipios de la cabecera del Alhama.					Agentes Sociales	La baja densidad de población hace que su costo desborde los fondos disponibles de los ayuntamientos.
D01.01	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Armonizar las autorizaciones de vertido por parte de la Confederación con los procesos de depuración llevados a cabo por las Comunidades Autónomas.					Coordinación	
D01.01	Arba	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Establecer un sistema de ayudas para la depuración de pequeños núcleos urbanos					Alcaldes	Por parte de varios ayuntamientos se comentó que sus sistemas de depuración son muy antiguos y que les resulta muy costoso su mantenimiento y adecuada gestión
D01.01	Arba	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Fomento del uso de filtros verdes					ANSAR	Posible solución a la depuración de núcleos de poca población o para aguas sobrantes de agricultura
D01.01	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Depuración urbana: Se priorizarán actuaciones en poblaciones de menos de 250 habitantes en aquellos casos en que así lo exija el impacto de los vertidos en el medio receptor					Gobierno de Navarra	
D01.01	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Fomento de la construcción de tanques de tormenta en la red de saneamiento para la gestión de las aguas pluviales					Foro del agua de Navarra	
D01.01	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Verificación, mejora y mantenimiento de las redes de saneamiento municipal para evitar fugas o entradas de agua que sobrecarguen de trabajo a las depuradoras.					Foro del agua de Navarra y Gobierno de Navarra en los puntos 1 y 2	1. Especialmente en el caso de la red de Lekunberri 2. Finalización de la canalización de aguas residuales de Larraga a la depuradora. 3. Articulación de financiación desde el Gobierno de Navarra para posibilitar la medida anterior (canalizaciones de aguas municipales). Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
D01.01	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A		Realizar estudios de Impacto Ambiental para cada nueva EDAR que se construya					Parque Natural de la Sierra de Montsant	Estos proyectos tendrían que contemplar el impacto paisajístico de cada instalación en particular
D01.01	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Exigir la cualificación del personal a cargo del mantenimiento y realización de controles de la depuradora de Vileña					Amigos- Vecinos de Vileña	
D01.01	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Informar sobre la aprobación de una Normativa Municipal relativa a los vertidos a depurar por la nueva EDAR (pendiente de inauguración).					Ayuntamiento de Briviesca	
D01.01	Burgos	Superficial	399	Castilla y León	10931		Financiación para la instalación de tres fosas sépticas en Cillaperlata					CR de Cillaperlata	
D01.01	CCAA La Rioja	Superficial	V10	La Rioja	#NA	2015	Desarrollo de un marco normativo que de prioridad al diseño y construcción de redes separativas de saneamiento en las zonas de nuevo desarrollo urbanísticas					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D01.01	CCAA La Rioja	Superficial	V10	La Rioja	#NA	2015	Vigilancia y difusión del Plan Director					Plan Director de Saneamiento y Depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja	Programa de gestión del Plan Director que incluye: - Gestión propia del Plan de Saneamiento y Depuración - Aplicación e interacciones del Protocolo de Kyoto y el Plan de Saneamiento y Depuración - Intervención administrativa ambiental del Plan de saneamiento y depuración. - Afeción del E-PRTR en el Plan de Saneamiento y Depuración. - Afeción por la normativa básica de protección del medio ambiente atmosférico. - Aplicación de la normativa sobre actividades potencialmente contaminantes del suelo a las instalaciones de saneamiento y depuración.
D01.01	CCAA Navarra	Superficial	V8	Navarra	#N/A		Priorizar actuaciones en poblaciones de menos de 250 habitantes en aquellos casos en que así lo exija el impacto de los vertidos en el medio receptor.		15,00			Plan Director de Depuración y Saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra	Desde el Gobierno y el Foro de Navarra se insiste en fomentar sistemas de depuración para poblaciones inferiores a 250 habitantes con atención mancomunada y sistema de filtros verdes. Especial atención a las zonas de Améscoa (excepto Zudaire), Artavia, Larrión, Metaute, V. Allin, Yerri, Acedo y Berruela. Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
D01.01	Ega	Superficial	V4	Navarra y País Vasco	#N/A		Establecimiento de normativas que regulen y limiten la utilización de productos contaminantes de uso doméstico, difíciles de depurar.				+	Foro del Agua de Navarra	Esta medida se refiere tanto a la producción de jabones y productos de limpieza de uso doméstico como a la gestión posterior de estos productos.
D01.01	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Garantizar la construcción de las obras del colector de Pastriz, La Puebla de Alfindén y La Cartuja.					Alcaldes	
D01.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Fomentar la aplicación de fangos de depuradoras como fertilizantes.					Agentes Económicos	
D01.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Garantizar la construcción de EDAR's previstas en los diferentes planes de saneamiento que afectan a la cuenca.				+	Inicio, Agentes Económicos y Alcaldes	Se propone como una medida prioritaria la depuración de la totalidad de las aguas residuales domésticas que se vierten al Ebro, que asegure una mejora en la calidad del recurso, permitiendo a la industria contar con agua de calidad, que no incrementen los costos de producción.
D01.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Garantizar la inclusión de los proyectos urbanísticos aislados a los núcleos poblacionales dentro de los nuevos planes de saneamiento de las C.C.A.A.					Alcaldes	Como por ejemplo, conexión de La Pola (en Torres de Berrellén) dentro de la EDAR de Utebo
D01.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Seguimiento y control a las EDAR's existentes en el corredor del Ebro, que permita conocer la calidad de los afluentes y efluentes de las depuradoras y su eficiencia.					Agentes Económicos	
D01.01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Campaña de sensibilización pública sobre los vertidos domiciliarios a la red de saneamiento.					Ayuntamiento de Chía	
D01.01	Ésera	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Fomento de las depuraciones blandas en poblaciones pequeñas (no incluidas en el "Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón") de la cuenca.					Alcaldes	
D01.01	Guadalo y Regallo	Superficial	357	Aragón	10895		Asistencia técnica por parte de la CHE para la explotación del filtro verde existente en el municipio de Molinos	1	0,030		+	Alcaldes	
D01.01	Guadalo y Regallo	Superficial	357	Aragón	10895		Garantizar la construcción de las depuradoras pendientes	1	0,600		+	Alcaldes	Berge, Molinos, etc.
D01.01	Guadalo y Regallo	Superficial	V6	Cataluña	#N/A		Plan de depuración, con construcción de depuradoras de aguas residuales para todos los núcleos.	40	6,000	1,000	+	Inicio DGA Generalidad	Con depuración primaria hasta 100 habitantes equivalentes y tratamiento secundario para más de 100 habitantes equivalentes. En núcleos pequeños, estudiar la implantación de sistemas biopelícula con soporte sólido.
D01.01	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Plena depuración de las aguas municipales, propuestas de depuración con sistemas biológicos.				+	Alcaldes	Propuesta de la Agenda 21 de la Comarca del Campo de Borja, 2007.
D01.01	Huerva	Superficial	821	Aragón	11220		Fomento de las depuraciones blandas en los pueblos de aguas arriba del embalse de las Torcas para mejorar la calidad del río en verano.				+	Agentes medioambientalistas y sociedad civil	
D01.01	Huerva	Superficial	V5	Aragón	#N/A		Solicitud al Instituto Aragonés del Agua que se envíen instrucciones concretas a los pueblos sobre como mantener bien las fosas de decantación.				+	Alcaldes	
D01.01	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022		Ampliar la cobertura de depuración al 100% de la población en el término de Torrecilla de Cameros.				+	Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D01.01	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Depuración de los vertidos de los núcleos rurales con incidencias turísticas.				+	Gobierno de La Rioja y Alcaldes	
D01.01	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Diseño de un programa para el mantenimiento y mejora de las redes de saneamiento municipales de la cuenca.					Gobierno de La Rioja y Alcaldes	Conseguir resultados regulares, limitar el envejecimiento del material debido al funcionamiento, eliminación o limitar los riesgos de avería en el material imprescindible de las reparaciones en las mejores condiciones.
D01.01	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Garantizar la construcción de EDAR's previstas en los diferentes planes de saneamiento que afectan a la cuenca.				+	Inicio y Alcaldes	
D01.01	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Agilizar la elaboración de proyectos de depuradoras en los municipios que no los tienen por el momento					Alcaldes	
D01.01	Leza	Superficial	207	La Rioja	10770		Conceder ayudas del programa de mantenimiento de depuradoras de tratamiento primario del Gobierno de la Rioja para la depuradora de Cabezón de Cameros.				+	Alcaldes	
D01.01	Leza	Superficial	276	La Rioja	10824		Contemplar en el Plan de Depuración del Gobierno de La Rioja, y en concreto en el proyecto de la depuradora de Soto en Cameros, la conexión a la red de saneamiento de la zona urbana ampliada dentro del plan urbanístico de dicha localidad.				+	Alcaldes	Esta zona urbana se compone de 40 viviendas situadas en la margen izquierda.
D01.01	Leza	Superficial	V7	La Rioja	#N/A		Potenciar e impulsar la depuración de todos los municipios de la cuenca, dentro del Plan Director de Saneamiento del Consorcio de Aguas de La Rioja.				+	Agentes Sociales y Económicos	
D01.01	Matarraña	Superficial	V5	Aragón	#N/A		El Plan de Depuración de Aguas residuales debería contemplar el aprovechamiento de las aguas pluviales. Separación de aguas residuales de las aguas pluviales en las EDAR				+	Agentes Sociales, Alcaldes y Coordinación	
D01.01	Matarraña	Superficial	V5	Aragón y Cataluña	#N/A		Mayor información a la Junta Central de Usuarios de la previsión de depuración de las aguas residuales urbanas					Agentes Económicos	
D01.01	Najerilla	Superficial	V1	La Rioja	#N/A		Garantizar la depuración de los municipios de la cabecera					Agentes Sociales y Alcaldes	Pese a su baja población, la afluencia de visitantes en verano es tal que los problemas de calidad son evidentes. En el Najerilla en época de vacaciones se observa la mortandad de alevines aguas abajo del casco urbano de Brieva de Cameros.
D01.01	Noguera Pallaresa	Superficial	V17	Cataluña	#N/A		Proponer sistemas de saneamiento autónomos de las aguas residuales urbanas y dotar al municipio de Vall de Cardós los recursos necesarios para garantizar el mantenimiento de las mismas en condiciones que garanticen el vertido de las aguas tratadas en la cuenca receptora sin causar daños a su calidad.					Ayuntamiento de Vall de Cardós	
D01.01	Restos	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Garantizar la construcción de EDAR's previstas en los diferentes planes de saneamiento que afectan a la cuenca.					Inicio	
D01.01	Segre	Superficial	FRDR 240	Andorra	13349		Riesgo de degradación de El Carol debido a los vertidos de la EDAR de Andorra. Continuar los acuerdos bilaterales con Andorra				+	Inicio	
D01.01	Segre	Superficial	V10	Andorra y Cataluña	#N/A		Arbitrar más controles y mecanismos de respuesta con la administración hidráulica de Andorra para la mejora de la calidad del río Valira				+	Regantes	Un técnico de la Seu d'Urgell expone que la calidad del Valira ha mejorado con la puesta en funcionamiento de alguna EDAR pero todavía quedan sin depurar una parte importante de los vertidos andorranos. También exigen mayor depuración los agentes sociales de la zona.
D01.01	Segre	Superficial	V10	Andorra y Cataluña	#N/A		Creación conjunta con el Ministerio de Asuntos Exteriores de una Comisión permanente de seguimiento de las aguas del río Valira a su paso por la frontera franco-andorrana.				+	Ramón Ganyet	
D01.01	Segre	Superficial	V10	Andorra y Cataluña	#N/A		Exigencia al Gobierno de Andorra de un plan de calidad de aguas (y de saneamiento si procede) eficaz así como de su cumplimiento en plazo.				+	Ramón Ganyet	
D01.01	Segre	Superficial	V10	Andorra y Cataluña	#N/A		Redacción de un informe anual de la calidad de agua del río Valira y su comparación con los años anteriores, y su relación con el objetivo de la UE.				+	Ramón Ganyet	
D01.01	Segre	Superficial	V5	Francia	#N/A		Acciones de llamada al orden graduales: - Comunicación - Bloqueo de la urbanización - Exigencia de cumplimiento [Directiva Aguas Residuales Urbanas (ERU)] (no conformes Céret, Illes-sur-Têt, Prados)				+	Inicio	
D01.01	Segre	Superficial	V5	Cataluña	#N/A		Adaptación a normativa de todas las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales de poblaciones de más de 2000 hab-eq a los requerimientos de estas poblaciones [Directiva Aguas Residuales Urbanas (ERU)].				+	Inicio	Están en proceso las de Banylús, Barcarès, Bolquère, Eyne, Cabestany, Canet, Perpignan, Pia, Port-Vendres, Rivesaltes, Saint Laurent de la Salenque, Saint Pierre dels Folcats, Villeingue de la Saleque
D01.01	Segre	Superficial	V5	FRANCIA	#N/A		Dimensionar las actuaciones en función de la evolución demográfica/turística de la zona (presión sobre el medio en periodo de estiaje invernal)					Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D01.01	Tirón	Superficial	V1	La Rioja	#N/A		Inclusión de las actuaciones propuestas en el Plan de saneamiento de la Comunidad Autónoma de La Rioja dentro de la cuenca del río Tirón				+	Inicio	En marcha
D01.01	Tirón	Superficial	V2	La Rioja	#N/A		Inclusión de las actuaciones propuestas en el Plan regional de saneamiento de Castilla y León dentro de la cuenca del río Tirón				+	Inicio	En marcha
D01.01	Valcuerna	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Garantizar la puesta en funcionamiento de todas las depuradoras previstas en Plan de Depuración de Aragón.					Inicio	
D01.02	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951		Evitar que los restos acumulados en las rejillas de las centrales hidroeléctricas sean vertidos al río. Establecer un sistema de recogida de estos residuos				+	Inicio	En la reunión de agentes económicos se comenta que las centrales no son las responsables de la generación de estas basuras y que por tanto no se les puede achacar a ellos el coste de su eliminación.
D01.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Aumentar la vigilancia y control de los vertidos industriales					Gobierno de Navarra	En la reunión de Agentes Económicos se considera importante tener en cuenta en esta medida el establecimiento de una red de control de vertidos que permita llevar a cabo un mayor número de inspecciones.
D01.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Reflejar en el Plan de Cuenca los objetivos cuantificados asumibles de reducción de vertidos por parte de las industrias.					Agentes Económicos	
D01.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Tener en cuenta la contaminación industrial que a menudo es mayor que la agrícola.					Agentes Económicos	
D01.02	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Control y establecimiento de medidas disuasorias por parte de las mancomunidades y el departamento de Medio Ambiente respecto a los posibles vertidos ilegales (domésticos, industriales, ganaderos...)					Foro del agua y Gobierno de Navarra	
D01.02	Burgos	Superficial	237	Castilla y León	10789		Mayor vigilancia medioambiental e incremento de las denuncias y sanciones para los vertidos incontrolados provenientes de desechos agrícolas a los cauces (podas, detritus, ...).					Ayuntamiento de Vallarta de Burueba	
D01.02	Burgos	Superficial	V18	Castilla y León	#N/A		Coordinar y facilitar por parte de la CHE la limpieza de algas a comienzos de la temporada de verano en las piscinas naturales del Nela					Ayuntamiento de Villarcayo	
D01.02	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Eliminar la totalidad de efluentes domésticos e industriales que cercenan la calidad del río y limitan el desarrollo acuático					ASHAER	Se hace necesario recordar que la aplicación de Mejores Técnicas Disponibles (MTD) no se limita a los grandes complejos industriales sino que, por ley, debe aplicarse a la generalidad de los proyectos
D01.02	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria y Castilla y León	#N/A		Mejora del control de los vertidos urbanos e industriales.				+	Agentes Económicos	Muchas depuradoras no funcionan y muchos vertidos se realizan directamente al río
D01.02	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria y Castilla y León	#N/A		Potenciar todos los saneamientos y colectores de manera que las empresas se conecten y no tengan que soportar sistemas propios				+	Agentes Económicos	
D01.02	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Control y erradicación de los vertidos sin depuración previa. Impulsar y potenciar la actividad inspectora y sancionadora de la policía fluvial, así como mejorar la coordinación con los Agentes de Protección de la Naturaleza del Gobierno de Aragón				+	Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D01.02	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Creación de una política de depuradoras para los polígonos industriales.					Agentes Económicos	
D01.02	Ega	Superficial	V4	País Vasco y Navarra	#N/A		Mejorar procedimientos de vigilancia y control de los vertidos a cauces para que sean más operativos, definiendo momentos y lugares de mayor riesgo, con penalización efectiva de las infracciones.					Gobierno y Foro del Agua de Navarra	
D01.02	Ega	Superficial	V4	País Vasco y Navarra	#N/A		Ubicar depuradoras en las áreas industriales de la cuenca del Ega y controlar su funcionamiento				+	Inicio	
D01.02	Eje del Ebro	Subterránea	46	País Vasco, La Rioja y Navarra	30216		Eliminación y regularización de vertidos ilegales					Inicio	
D01.02	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Fomentar la creación de mancomunidades para el tratamiento de las aguas residuales industriales.					Agentes Económicos	
D01.02	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Homogenización de criterios, entre las Comunidades Autónomas y la Confederación, para el pago de canon de vertido.					Agentes Económicos	
D01.02	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Implementación de sistemas automáticos de bombeo de los vertidos en todos aquellos municipios en los que los vertidos quedan debajo del nivel del río en las avenidas.					Alcaldes	
D01.02	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Intensificar el control y seguimiento de puntos de vertidos sin tratamiento directos al río.					Agentes Sociales	
D01.02	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Mayores exigencias en las condiciones de vertido.					Coordinación	
D01.02	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Reforzar y coordinar los mecanismos existentes en la administración para el control y vigilancia de todas las acciones que afectan la calidad del río y de sus riberas.					Agentes Sociales	
D01.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	914	Aragón	11243		Adaptación de las condiciones de calidad de los vertidos de la C.T Teruel a la cantidad de agua disponible mientras duren las obras de recrecimiento de Santolea					ENDESA	
D01.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Comunidad Valenciana	#N/A		Implementar un programa de control, vigilancia y erradicación de los vertidos irregulares					DGA	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D01.02	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Medidas de control y adaptación de los vertidos industriales al dominio público hidráulico y a las redes de saneamiento municipal.					Gobierno de La Rioja	Revisión de industrias y del funcionamiento de las estaciones depuradoras.
D01.02	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Seguimiento de las acequias que salen del río Iregua y de los posibles vertidos de su trayecto, hasta las huertas y su nueva desembocadura.					Agentes Sociales	
D01.02	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Tratamiento de vertidos industriales, agrupación de industrias por sectores e incremento del personal de control.					Gobierno de La Rioja	
D01.02	Iregua	Subterránea	V6	La Rioja	#N/A		Control de los vertidos industriales, posibles zonas de fugas en tanques subterráneos y conexiones de todas las industrias a la red de saneamiento.					Inicio	
D01.02	Jalón	Subterránea	58	Aragón	30265		Control de lixiviados en las explotaciones de áridos activas.					Rev. Subt	
D01.02	Jalón	Subterránea	72	Aragón	30279		Fomentar la sustitución de grupos electrógenos para impulsar las bombas por líneas eléctricas para evitar contaminaciones.				+	Rev. Subt	
D01.02	Jalón y Queiles	Superficial	V38	Castilla La Mancha, Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A		Mejora del control de vertidos industriales a barrancos y cauces					Agentes Sociales	Esta idea ha sido muy insistida durante el proceso de participación. En concreto, se expusieron la reunión de agentes sociales de las cuencas del Jalón y del Queiles.
D01.02	Matarraña	Superficial	392	Aragón	10925		Ayudas por parte de la Administración para la sostenibilidad de los costes derivados de la depuración de purines en Peñarroya de Tastavins					Agentes Económicos y Alcaldes	
D01.02	Najerilla	Superficial	V1	La Rioja	#N/A		Implementar un programa de seguimiento y control de vertidos en origen que permita coordinar y organizar a los responsables en el momento de sancionar e implementar actuaciones en el río.					Agentes Sociales	
D01.02	Queiles	Superficial	V9	Castilla León, Navarra y Aragón	#N/A		Separación de redes y creación de depuradoras en las áreas industriales.				+	Agentes Sociales	Se comenta la no contemplación de la ubicación de depuradoras en las áreas industriales, insistiendo que los vertidos industriales provocan problemas en las depuradoras de aguas residuales domésticas, provocando una eficiencia prácticamente nula de las mismas, limitándose con demasiada frecuencia a hacer funciones exclusivamente de decantación.
D01.02	Segre	Superficial y Subterránea	V20	Cataluña	#N/A		Solicitud de un interlocutor único en temas de contaminación					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Bellpuig

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D01.02	Segre	Superficial	V5	Francia	#N/A		Puesta en funcionamiento de un dispositivo permanente de alerta que permita prohibiciones preventivas en caso de riesgo de contaminación de las zonas de baño (incidentes de funcionamiento del sistema de saneamiento, contaminaciones accidentales, condiciones meteorológicas particulares...) [Directiva de aguas de baño]				+	Inicio	
D01.02	Segre	Superficial	V5	Francia	#N/A		Respeto de las normativa de vertidos de sustancias tóxicas. Elevado riesgo de contaminación puntual por: - hidrocarburos debido al transporte de camiones - metales pesados ligados al tráfico - sales procedentes del mantenimiento de carreteras				+	Inicio	
D02	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Programa de reforestación de la vegetación de ribera como medida paliatoria frente a avenidas en zonas vulnerables a lo largo de toda la cuenca.				+	Alcaldes	
D02	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Prohibir expresamente la corta de vegetación autóctona.					Agentes Sociales	Medida aportada por los agentes sociales de las cuencas de los ríos Alhama, Jalón y Queiles, formulada de forma extensiva a la cuenca del río Ebro.
D02	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Recuperación, conservación y mejora de las riberas de los ríos de la cuenca.					Agentes Sociales	
D02	Aguas Vivas	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Revegetación de riberas con especies adecuadas al entorno					Agentes Sociales	
D02	Alcanadre	Superficial	814	Aragón	11217		Reflejar en las condiciones de la concesión del embalse de Arguis una reserva de agua para conservar la flora y fauna allí existente.				+	Agentes Sociales	
D02	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Aplicar técnicas de restauración de ríos y riberas.					Agentes Sociales	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
D02	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Criterios de intervención para la adecuación de las zonas dañadas contemplando obras de ingeniería biológica, defensas revegetadas, etc...					Inicio	
D02	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Definir la anchura mínima de las bandas de vegetación riparia para las autorizaciones para corta de vegetación de ribera.					Agentes Sociales	Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D02	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Garantizar que todo proyecto de actuación conlleve un apartado de reforestación con vegetación leñosa autóctona y típica de la zona.					Agentes Sociales	
D02	Aragón	Superficial	V31	Navarra y Aragón	#N/A		Considerar el Camino de Santiago como elemento patrimonial ligado al curso del Aragón. Incluir medidas de restauración de riberas ligadas al camino de Santiago.					Coordinación	
D02	Aragón	Superficial	V8	Navarra	#N/A		Ante el deterioro de las riberas en algunos puntos concretos, fomentar la renaturalización del espacio fluvial (terrenos del río que han sido paulatinamente ocupados y transformados para diferentes usos).				+	Foro del Agua de Navarra	
D02	Arba	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Implicar a las población local en los trabajos de restauración. Actuaciones más blandas, menos agresivas con el medio. Utilización de la bioingeniería					ANSAR	
D02	Arga	Superficial	V3	Navarra	#N/A		Aumento de la inversión económica para el mantenimiento de cauces y riberas.					Foro del agua y Gobierno de Navarra	
D02	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Potenciación del bosque natural de ribera.					Foro del agua de Navarra	Esta medida contempla las siguientes actuaciones: 1. Repoblación de las riberas con especies autóctonas 2. Preservación de una orla con vegetación natural a lo largo de los ríos donde éstos puedan salirse, sin producir daños ya que los sotos frenan la velocidad del agua.
D02	Arga	Superficial	V5	Navarra	#N/A		Recabar información sobre las siguientes cuestiones relativas a restauración					Foro del agua y Gobierno de Navarra	1. Afecciones de las especies alóctonas sobre el ecosistema acuático y sobre las especies autóctonas 2. Estudio hidrológico, hidráulico y urbanístico para la definición de sistemas de defensa de los núcleos urbanos en la Comarca de Pamplona
D02	Bajo Ebro	Superficial	74	Cataluña	20847		Mantenimiento de la vegetación de la Reserva de Sebes					Coordinación	En la actualidad la empresa hidroeléctrica mantiene la lámina de agua del embalse de Flix a niveles máximos para maximizar el aprovechamiento; así los árboles están permanentemente inundados y se están muriendo. La apertura de la compuerta de la margen derecha mejoraría el hábitat de la Reserva de Sebes.
D02	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Restauración de riberas. Fomento de la vegetación de ribera y de los ríos como corredores verdes para la mejora y conservación de hábitats del río					Ayuntamiento de Briviesca	
D02	Burgos	Superficial	232	Castilla y León	10784		Controlar las cortas ribereñas impidiendo la pérdida total de cobertura arbolada.					Ayuntamiento de Trespaderne	Algunas acciones recientes como la corta de REE a orillas del Nela han dejado totalmente arrasada la ribera.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D02	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Cualquier actuación de dragado en los márgenes y lechos de los ríos debería estar tutelada por personal técnico competente y evitar los periodos de freza de los salmónidos					APRIM	Apoyado por el Ayuntamiento de Villarcayo. Se solicita un trato preferente en las actuaciones solicitadas por el ayuntamiento cara a una mayor agilidad y eficiencia
D02	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Promover la eliminación selectiva (no masiva) de la vegetación de los márgenes fluviales					ASHAER	En este sentido deben respetarse tanto la biodiversidad que el bosque de ribera posee como aquellos árboles secos y de gran porte pensando en la fauna que en ellos se refugia (por ej. 18 especies en el P.N. de "Hoces del Alto Ebro y Rudón"
D02	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Realizar una visión ecogeográfica y dinámica de la cuenca fluvial.					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	Integrar otros aspectos a los relativos a las riberas y usos. Solicitado por el Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón de una forma general para todos los ríos de Aragón
D02	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Negociar con los ayuntamientos que posean terrenos junto al río la posibilidad de cambiar el uso de aquellos destinados actualmente a cultivos, de manera que se puedan destinar a sotos.		0,270			Inicio	
D02	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		No ejecutar las revegetaciones de ribera que aminoran la capacidad de desagüe del río en tramos problemáticos					Regantes	
D02	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Renaturalizar las actuaciones de las afecciones de las avenidas.					Agentes Sociales	
D02	Ega	Superficial	V4	Navarra y País Vasco	#N/A		Fomentar el cambio de uso en zonas de propiedad pública (administración local) para regenerar vegetación natural y evitar monocultivo tanto arbóreo como herbáceo.					Foro del Agua de Navarra	
D02	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Apoyar el plan de naturalización de choperas en el término de Alagón, estableciendo un protocolo de mantenimiento después de las avenidas.					Alcaldes	
D02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Sustitución de las concesiones productivas para choperas por plantaciones arbóreas y/o arbustivas autóctonas. Especialmente los casos en los que la corta ya se ha ejecutado vegetando únicamente los rebrotes de tocón.					Agentes Sociales	
D02	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Elaboración de un protocolo para el mantenimiento y conservación de todas aquellas obras de renaturalización y recuperación de riberas después de las avenidas.					Alcaldes	Estos trabajos garantizaran la continuidad de las actividades de ocio y esparcimiento que se desarrollan en las riberas. El protocolo debe incluir el control y seguimiento de los sotos y corredores verdes creados en el río.
D02	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Promover, dentro del Plan Nacional de Restauración de Riberas, la clausura de vertederos y escombreras en las márgenes del río que deterioran la calidad del entorno					Agentes Sociales	
D02	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Teniendo como punto de partida el Plan Nacional de Restauración de Ríos, establecer criterios generales, tanto en la aplicación de medidas duras como blandas, para la conservación y recuperación de riberas teniendo en cuenta los diferentes tramos de río (ecotipos y los tramos urbanos), en todos sus aspectos (especies, conservación de pureza genética, portes, etc.)					Agentes Sociales y Alcaldes	Dicho plan de recuperación de riberas debe fomentar el acercamiento de la población al río.
D02	Eje del Ebro	Superficial	V13	Aragón	#N/A		Fomentar actuaciones de recuperación de hábitats en la ribera alta del Ebro, con la ejecución de proyectos encaminados a la recuperación y restauración ecológica de antiguas madres del río.					Gobierno de Aragón	Es importante impulsar actividades que permitan la recuperación de espacios en los que se puedan reestablecer colinas viables de algunas especies declaradas amenazadas.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D02	Ésera	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Realizar trabajos de mantenimiento y limpieza de la masa vegetal de las riberas del Ésera					Asociación cultural "L'Aigüeta de la Bali"	
D02	Gállego	Superficial	39	Aragón	20819		Protección de las plantaciones de ribera que ha realizado el COMENA. [Propuesta 4A-004 de CHE(1997)].		0,012	0,002	+	Inicio	Se trata de limitar el acceso del ganado y vehículos mediante una valla de madera en el camino de entrada e instalar un panel informativo para instar al respeto de la chopera
D02	Guadalupe y Regallo	Superficial	138	Comunidad Valenciana y Aragón	10717		Recuperación del ecosistema fluvial.	1	0,400		+	Ayuntamiento y Agentes Sociales	Se trata de recuperar el río, en especial su ecosistema, morfología y paisaje, que se han visto muy afectados en los últimos años por las extracciones de áridos, y por el transporte de camiones que genera esta actividad, y también por la riada del año 2000. Deberían delimitarse las márgenes y, en su caso, establecerse un cauce menor, ordenando las extracciones de áridos. Podría estudiarse alguna fórmula para que esta actividad reportase algún beneficio a los habitantes de la zona.
D02	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Comunidad Valenciana y Aragón	#N/A		Plan para potenciar las medidas de restauración activa del río.	1	0,060	0,010	+	Agentes Sociales	Que sea el propio río el que se restaure.
D02	Huecha y Queiles	Superficial	V9	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A		Tener en cuenta los objetivos de calidad de paisaje, incluidos en los mapas de paisaje que se están realizando en el Departamento de Ordenación del Territorio de la Comunidad Autónoma de Aragón, como marco de referencia para la descripción de las medidas o actuaciones, principalmente las propuestas de recuperación de riberas.					Coordinación	
D02	Huerva	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Promover ante los organismos competentes en la materia, la posibilidad de incentivar mediante ayudas económicas el paso a cultivos arbóreos (frutales o choperas) en la zona inundable. (DGA 2005)		0,118			Inicio	
D02	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Implementar un programa de restauración de riberas.					Gobierno de La Rioja y Alcaldes	Esta medida podría incluir un programa periódico de mantenimiento y recuperación de cauces y riberas, que permita la permanencia en el tiempo de dichas actuaciones y minimice el riesgo de inundaciones.
D02	Jalón	Superficial	V22	Aragón	#N/A		Impulsar las labores de reforestación de riberas					Comarca del Jiloca	
D02	Jalón	Superficial	V3	Aragón, Castilla La Mancha y Castilla y León	#N/A		Establecer una propuesta de condiciones para dar las autorizaciones de plantaciones					Junta de Castilla y León	Las autorizaciones de plantaciones de chopos o de otras frondosas deberían obligar a realizar la plantación raíz profunda, de forma que se eviten los riesgos posteriores, así como prohibir su riego salvo condiciones extremas que pudieran poner en peligro la supervivencia de los árboles y nunca para aumentar la productividad
D02	Jalón	Superficial	V3	Aragón, Castilla La Mancha y Castilla y León	#N/A		Proponer unos criterios que defina la metodología a seguir para realizar las repoblaciones de riberas.					Agentes Sociales y Económicos	Cuidar la vegetación existente y no dejar el suelo desprotegido, evitar los problemas que genera la introducción de maquinaria para llevar a cabo esas repoblaciones, respetar los campos de cultivo próximos (permitiendo que entre el sol de forma suficiente), a la hora de llevar a cabo reforestaciones de frondosas y en especial de chopos procurar realizar plantaciones a raíz profunda para evitar tener que utilizar agua de riego para su mantenimiento....
D02	Jalón	Superficial	V3	Aragón, Castilla La Mancha y Castilla y León	#N/A		Propuesta de directrices para el tratamiento de las riberas y los cauces del río Jalón		0,060		+	Inicio	En la reunión de agentes sociales se propone que en las restauraciones se eviten dragados y escolleras y mantener la orla de vegetación de las orillas en todos los tramos y plantear las posibles defensas detrás de la misma
D02	Leza	Superficial	V7	La Rioja	#N/A		Regulación y control de las plantaciones de chopos para que no se realicen plantaciones de chopos transgénicos.					Alcaldes	
D02	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Solicitud de que cualquier actuación o propuesta de limpieza, encauzamiento y/o enderezamiento de cauces y riberas se realice dentro de la Estrategia Nacional de Restauración de ríos y de las directrices del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino.					Agentes Sociales	Se pretende minimizar en la medida de lo posible las afecciones de este tipo de actuaciones en el río que provocan una mayor concentración de sedimento y una mayor pendiente del perfil de los ríos.
D02	Najerilla	Superficial	186	La Rioja	10761		Control, seguimiento y aumento de la vigilancia sobre las talas y cortas en arbolado ubicado en DPH.				+	Inicio	
D02	Najerilla	Superficial	V1	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Apoyar la creación de líneas de financiación para la plantación de choperas.					Agentes Económicos	
D02	Noguera Ribagorzana	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Considerar las actuaciones descritas en el Plan Nacional de Restauración de Ríos				+	Agentes Sociales y medioambientales	Propuesta del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón aplicada a las cuencas aragonesas.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D02	Queiles	Superficial	V3	Aragón y Castilla y León	#N/A		Obligar a la realización de cualquier plantación de chopo u otras frondosas para su cultivo a raíz profunda, de forma que se eviten riegos posteriores, así como prohibir su riego salvo condiciones extremas que pudieran poner en peligro la supervivencia de los árboles, y nunca para aumentar la productividad.				+	Delegación Territorial de Soria	
D02	Queiles	Superficial	V9	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A		Reordenación de explotaciones y expropiaciones para, en los terrenos sobrantes, dejar unos 5 o 10 metros de espacio en cada margen del río.				+	Agentes Sociales	Así generaríamos unas áreas que se reforestarían y recuperarían de forma natural.
D02	Queiles	Superficial	V9	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A		Todo proyecto de actuación tiene que conllevar un apartado de reforestación con vegetación leñosa autóctona y típica de la zona.				+	Agentes Sociales	
D02	Segre	Superficial	639	Cataluña	11101		Realizar las labores de limpieza de forma no indiscriminada.					Asociación de pesca de Alós de Balaguer	La sociedad deportiva argumenta que el ecosistema fluvial, constituido de forma importante por la vegetación circundante, es muy vulnerable a las limpiezas masivas e indiscriminadas.
D02	Segre	Superficial	640	Cataluña	11102		Cooperación en el proyecto de renaturalización y restauración fluvial desarrollado por las instituciones locales de Alós de Balaguer y la Asociación de pesca.					Asociación de pesca de Alós de Balaguer	Las actuaciones previstas incluyen desbroces y talas selectivas, labores de revegetación y recuperación del bosque de ribera, recuperación de meandros e islas abandonadas, tareas de potenciación de especies vegetales acuáticas y actuaciones para potenciar el desarrollo de la fauna autóctona.
D02	Segre	Superficial	V15	Cataluña	#N/A		Plan de Gestión de Riberas entre la Cerdanya española y francesa				+	Coordinación	Solicitado por el Consell Comarcal de La Cerdanya.
D02	Tirón	Superficial	V3	La Rioja	#N/A		Propuesta de creación de un programa repoblacional de los márgenes de los ríos.					Alcaldes	
D02	Tirón	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Propuesta de revisión en el PHN vigente la normativa a cerca de la prohibición de plantar masa forestal en el DPH, para favorecer la plantación de choperas en riberas. Revisión de la normativa vigente acerca de las tasas a pagar por plantar choperas en DPH.					Agentes Económicos	Imposibilidad de plantar especies madereras en fincas privadas que han pasado a ser DPH después de una avenida, con lo cual han pasado de pagar por un canon de aprovechamiento a un canon de arrendamiento anual. Medidas para favorecer la plantación de choperas
D02	Tirón	Superficial	V3	La Rioja	#N/A		Propuesta de un nuevo Plan de restauración de riberas, en el que se permita plantar árboles mas cerca de las riberas para evitar su deforestación por avenidas.					Alcaldes	
D03	IToda la cuenca del Ebro	Superficial y Subterránea	V1	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Mejora del control de los vertidos de las actividades ganaderas, el control sobre granjas (porcinas especialmente). Adecuada gestión de los purines y coordinación con los ganaderos para buscar soluciones para los mismos.				+	Inicio y Agentes Sociales	
D03	IToda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Control de la contaminación por nitratos				+	Inicio	
D03	Aragón	Superficial	V7	Navarra	#N/A		Controlar que la aplicación de purines se realiza conforme a las normas establecidas					Gobierno de Navarra	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D03	Arba	Subterránea	V10	Aragón	#N/A		Control de sistemas de recogida y tratamiento de purines				+	Inicio	
D03	Arga	Subterránea	V12	Navarra	#N/A		Protección del entorno de las captaciones de aguas subterráneas para minimizar los riesgos de contaminación del acuífero: 1. Control de los nitratos y fitosanitarios estableciendo un perímetro de seguridad de 500 m alrededor 2. Teniendo especialmente en cuenta la zona de Arteta. 3. Aislamiento adecuado de los niveles superiores de los pozos y realización de un buen sellado sanitario en el mismo					Foro del agua de Navarra	
D03	Arga	Subterránea	V14	Navarra	#N/A		Limitar las actividades contaminantes, especialmente ganadería extensiva, en las zonas de recarga de los manantiales de Araia, La Lece, Riezu y Arteta que son utilizados para abastecimiento urbano y los acuíferos que drenan son muy vulnerables a la contaminación.					Inicio	
D03	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Articulación de un Plan de Gestión de los residuos en relación con la ganadería que incluya el control, vigilancia y establecimiento de medidas disuasorias (sanciones más fuertes a los vertidos incontrolados de purines) por parte de las mancomunidades y el departamento de Medio Ambiente en relación con los vertidos ganaderos					Foro del agua de Navarra	
D03	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Gestión sostenible de residuos ganaderos a través de diferentes medios: 1. Adecuación de las instalaciones ganaderas para facilitar una gestión correcta de los residuos que produce con apoyo del ITG 2. Creación de una empresa que controle y gestione los residuos de ganadería mediante la instalación de una planta de tratamiento de purines 3. Instalación de una planta de compostaje para gestionar la basura orgánica y los purines 4. Implementación de ayudas para mejorar la infraestructura de depuración (fosas sépticas) de las actividades ganaderas.					Foro del agua de Navarra	
D03	Arga	Superficial	V5	Navarra	#N/A		Revisión de los criterios para la concesión de permisos de vertido de purines a los campos y control de la gestión adecuada de dichos vertidos mediante la emisión de certificados de seguridad para los residuos de las granjas					Foro del agua de Navarra	
D03	Burgos	Subterránea	3	Castilla y León	30298		Se pone de manifiesto el empeoramiento de la calidad y de la "no potabilidad" de las aguas subterráneas en la "Surgencia del río Trifón"					Grupo Espeleólogo NIPHARGUS	
D03	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria y Castilla y León	#N/A		Seguir trabajando en la reducción de vertidos ganaderos. Evitar que los vertidos de las cuerdas vayan a la red de colectores municipales.					Alcaldes	
D03	Ega	Subterránea	V8	Navarra	#N/A		Definición de protocolos de control cuantitativo y cualitativo de los acuíferos con seguimiento periódico.					Foro del Agua de Navarra	
D03	Guadalupe y Regallo	Superficial	V13	Aragón y Comunidad Valenciana	#N/A		Plan de gestión de los purines de las granjas de la zona.	5	0,170	0,010	+	Agentes Sociales, Alcaldes y Generalidad	En la reunión de Alcaldes se precisa que en la masa de agua del nacimiento del río Guadalopillo se ha creado un consorcio comarcal de gestión de los purines de las granjas, que gestiona varias balsas en los pueblos de la zona. También se precisa que se podría realizar un plan de gestión de purines a nivel más general.
D03	Guadalupe y Regallo	Superficial	V15	Aragón	10885		Plan para controlar los vertidos de purines de las granjas.	3	0,030		+	Agentes Sociales	Tanto los vertidos normales como los accidentales, ya que ambos contaminan el río y las fuentes tradicionales.
D03	Iregua	Subterránea	V6	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Control de vertidos ganaderos, registro de superficies de aplicación de purines y volumen de aplicación. Programas de control y tratamiento de purines. Adecuación de las balsas de acumulación				+	Inicio	
D03	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Constitución de un plan de ordenación territorial de la ganadería en la cuenca del Martín. Mayor control de los vertidos ganaderos				+	Agentes Sociales	
D03	Matarraña	Superficial	V6	Aragón y Cataluña	#N/A		Realización por parte del Departamento de Medio Ambiente inspecciones periódicas a las explotaciones ganaderas y puntos de almacenaje de purines					Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D03	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295		Actuación conjunta y coordinada entre los ayuntamientos de Camporrells, Benabarre y Estopiñan del Castillo para el control de la aplicación de purines a campos, para la prohibición de instalación de nuevas granjas y de cualquier instalación potencialmente contaminante para los acuíferos de la zona sin un plan establecido para la evacuación de residuos y para que la actividad en las granjas actuales no supere los 10 años a contar desde la aprobación de este Plan Hidrológico de Cuenca.				+	Rev. Subt y Alcaldes	La última condición está apoyada por el Ayuntamiento de Estopiñan del Castillo.
D03	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A		Mejora de las prácticas ganaderas, insistiendo en actuaciones para la mentalización de los agentes involucrados.				+	Agentes Sociales, Económicos y Regantes	
D03	Segre	Superficial	V18	Cataluña	#N/A		Tener en consideración el Plan Piloto de Medidas agrícolas de Conservación de la zona de LIC y ZEPA de la Sierra de Bellmunt-Almenara y los Secanos de La Noguera				+	Inicio	
D03	Segre	Superficial	V5	Cataluña	#N/A		Acompañamiento de un programa de inversiones, especialmente en zonas de almacenamiento para ganaderos fuera del PMPOA (Programa de Control de Contaminaciones de Origen Agrícola)				+	Inicio	
D04	Alhama	Superficial	299	Navarra	10847		Respetar los días de aporte de agua para las reservas naturales del Purgel y de Agua Salada, las dos en el municipio de Tudela y abastecidas con agua del río Alhama.					Agentes Sociales	
D04	Aragón	Superficial	V21	Navarra	#N/A		Hacer una referencia a la regulación del Salazar en cabecera (embalses de Zatoña y Anduña) pensando en el mantenimiento de caudales ecológicos.					Coordinación	Se comenta que va en contra de los objetivos de la Directiva Marco. No es lo mismo que un embalse ya construido regule sus propios caudales ecológicos que construir nuevos embalses para mantener dichos caudales.
D04	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Asegurar el cumplimiento de los caudales ecológicos. Instalación de dispositivos que permitan vigilar los caudales derivados por la concesión y los caudales de mantenimiento (limnigrafos, caudalímetros).					Agentes Sociales	No solo tener en cuenta la cantidad sino también la forma en que se sueltan estos caudales. Por ejemplo aquellos que proceden de centrales hidroeléctricas suelen producirse en grandes emboladas que en nada ayudan al desarrollo ecológico aguas abajo. Respecto a las sueltas en emboladas de las centrales eléctricas, en la reunión de agentes económicos, se comenta que la energía hidroeléctrica tiene una importante componente en relación con la regulación del mercado eléctrico. De tal forma que las sueltas responden a necesidades de demanda eléctrica instantánea por lo que las emboladas son necesarias. Priorizadas por el Gobierno de Navarra. Comisión del agua 17/03/2009
D04	Arga	Superficial	V2	Navarra	#N/A		Condicionamiento de todo tipo de ayudas públicas al cumplimiento de las medidas de gestión de los caudales.					Foro del agua de Navarra	
D04	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882		Cumplimiento de la resolución del Parlament de Catalunya de octubre de 2007 en la que se plantea un caudal del Ebro en desembocadura					Agentes Sociales	Hablan de caudales suficientes para el mantenimiento del Delta: la salinización y regresión del Delta sólo es posible afrontarla con más agua y más sedimentos. La Resolución plantea una horquilla de 7000-12000 hm3/anales. En la sesión de administraciones, los representantes del Gobierno de Aragón reclaman que la fijación de caudales ambientales en desembocadura debe hacerse con el consenso de todas las comunidades autónomas de la cuenca del Ebro y desde el área de explotación de la CHE se señala que el establecimiento de caudales ambientales elevados es incompatible con la satisfacción de las demandas planteadas.
D04	Burgos	Superficial	232	Castilla y León	10784		No construir nuevos azudes que alteran el caudal del cauce del río y que afectan aguas arriba produciendo un embalsamiento del agua, y aguas abajo variando la dinámica fluvial con un cambio en los lugares de erosión y sedimentación.					Ayuntamiento de Trespaderne	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D04	Burgos	Superficial	V19	Castilla y León	#N/A		Denuncia de la falta de caudales mínimos, mantenimiento o ecológicos en el río Ebro por las afecciones provocadas por las centrales hidroeléctricas del entorno en el municipio de Frías.					Ayuntamiento de Frías	
D04	Cinca	Superficial	678	Aragón	13098		Realizar un convenio de colaboración entre la CHE y la sociedad de pesca para evaluar el caudal de mantenimiento.				+	Asociación de Caza y Pesca Barbastrense	
D04	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Adaptar la regulación de los embalses a una gestión respetuosa con el medioambiente					Regantes y Agentes Económicos	
D04	Cinca	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Realizar un convenio con ENDESA para evaluar un caudal de mantenimiento con crecidas estacionales que regeneren el cauce.				+	Inicio	
D04	Ega	Superficial	V1	País Vasco y Navarra	#N/A		Negociar la eliminación o reducción sustancial de la producción eléctrica de las zonas ambientalmente protegidas si provocan afecciones ambientales importantes e incompatibles que no pueden ser asumidas.					Gobierno y Foro del Agua de Navarra	
D04	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Definir estrategias claras para la gestión del agua en los embalses, teniendo en cuenta años de sequía, usos y modulación de caudales ecológicos.					Coordinación	
D04	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Desarrollar mesas de negociación y concertación de medidas alternativas y de compensación en la aplicación de nuevos caudales de dilución, una vez realizados los estudios de caudales mínimos establecidos en el Plan de Hidrológico.					Agentes Económicos	
D04	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Los Planes de Nuevos Regadíos deberán considerar su propia reserva de agua para el cumplimiento del caudal ecológico, bien de un embalse de regulación o bien de balsas o depósitos.					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	Respecto al cumplimiento de los caudales ecológicos, problema al que se alude en el documento, cabe señalar que el establecimiento de nuevos regadíos en determinados sectores debería quedar supeditado al cumplimiento de dichos caudales referidos en la página 54 del documento. No parece lógico reconocer que algunos sectores, sobre todo en el tramo medio, tienen graves incumplimientos en los caudales ecológicos y al mismo tiempo seguir proponiendo más hectáreas de regadío con nuevas detracciones de caudales.
D04	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Valorar la posibilidad de indemnización a los usuarios por cesión de caudal a beneficio ambiental.					Agentes Económicos	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D04	Jalón	Superficial	321	Aragón	10866		En caso de llevarse a cabo la construcción de los embalses de Moros y Carabán asegurarse que realmente garantice el mantenimiento de los caudales ecológicos, especialmente entre Moros y Ateca					Agentes Sociales	
D04	Jalón	Superficial	V4	Aragón y Castilla y León	#N/A		Propuesta de explotación de los embalses actuales, en construcción y futuros para el mantenimiento de los caudales ecológicos y la satisfacción de las demandas		0,012		+	Inicio	En esta línea se encuentra el comentario realizado en la reunión de la administración en el que se hizo hincapié en la importancia de que el tema del cumplimiento de los caudales ecológicos sea tratado a nivel cuenca y no sólo afecte a los regantes de más abajo. También en la reunión de los regantes del bajo Jalón se resaltó realizar un reparto equitativo del agua para todos los regantes del Jalón de cabeza a cola, permitiendo que todos tengan el mismo derecho a regar con el mismo caudal.
D04	Matarraña	Superficial	V5	Aragón y Cataluña	#N/A		Compatibilizar los caudales ecológicos que se establezcan en el futuro, con las concesiones vigentes en ese momento					Coordinación	
D04	Noguera Pallaresa	Superficial	V10	Cataluña	#N/A		Cumplimiento de caudales ecológicos en las 14000 hectáreas del Parque Nacional de Aigüestortes y su zona de influencia				+	Agentes Sociales	Solicitado por la dirección del Parque Nacional de Aigüestortes
D04	Queiles	Superficial	V1	Castilla y León, Navarra y Aragón	#N/A		Mejora de la coordinación entre administraciones para un mayor y mejor control de caudales ecológicos.					Agentes Sociales	El Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural del Moncayo incluye unas guías iniciales sobre los caudales ecológicos que se podrían utilizar. En este caso existe un problema de cumplimiento de caudales ecológicos en el azud para la toma de agua para abastecimiento de la localidad de Ágreda situado en el límite provincial de Soria y Zaragoza y dentro del Parque Natural del Moncayo; este azud en verano seca el río. También, se comenta que existe un problema de cumplimiento de caudal ecológico en el azud para la central Queiles II cuya concesión está actualmente en revisión.
D04	Segre	Superficial	432	Cataluña	10960		Fijar el caudal de mantenimiento del río Segre a su paso por Lérida de una manera científicamente justificada.					Ayuntamiento de Lérida	Fijar el caudal con criterios ambientales y calculados en base a una escala que contemple todos los tramos del río a su paso por Lérida (y no únicamente el tramo urbano) de manera que se mantenga una mínima estructura y funcionamiento del ecosistema fluvial en todo su trayecto, tal como lo determina la Directiva Marco del Agua. Estos valores según los datos disponibles con los estudios actuales, deberán ser del orden de 14 a 18 m³/s, sin perjuicio de que estudios posteriores puedan revisarlos y que se puedan asumir de forma progresiva si no hay ninguna otra alternativa. Igualmente y por coherencia hidrológica de todo el tramo fluvial, éste caudal deberá ser liberado desde el embalse de Lleida.
D04	Segre	Superficial	V1	Cataluña	#N/A		Establecimiento de plazos para la aplicación de caudales de mantenimiento ecológico que garanticen la conservación de las condiciones naturales de los ríos de la cuenca del Segre				+	Agentes Sociales	Territorio y Paisaje e IPCENA apuntan a proporcionar un caudal medioambiental del orden del 30% del caudal medio anual en régimen natural
D04	Segre	Superficial	V1	Cataluña	#N/A		Tomar en consideración el trabajo de "Elaboración y redacción de los trabajos de cálculo de caudales ambientales en las cuencas del Segre, Matarranya, Sènia y Baix Ebre en Catalunya y validación biológica en tramos significados de la red fluvial de Catalunya"				+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D04	Segre	Superficial	V3	Cataluña	#N/A		Establecimiento de líneas de ayuda a las cabeceras de los ríos para mantenimiento de los caudales ambientales (a través de planes de restitución territorial, etc.)					Regantes	Solicitado por la C.R. Prullans
D04	Segre	Superficial y Subterránea	V6	Francia	#N/A		Mejora del rendimiento de las redes de alimentación de agua potable (AEP). Mejora del rendimiento de los canales que favorecen el mantenimiento de las zonas húmedas artificiales del bocage (paisaje francés) y de los acuíferos subterráneos				+	Inicio	B1.M1 3A14; 3A07
D04	Tirón	Superficial	181	La Rioja	10758		Propuesta de negociación entre Gobierno de La Rioja e Iberdrola Generación para el desmantelamiento de la Central hidroeléctrica de El Águila a cambio de disminuir el caudal derivado en la Central de San José en Haro, y llegar a los caudales ecológicos establecidos.					Agentes Económicos	En marcha inicio de negociaciones
D05.01	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Concienciación a la población sobre el consumo racional de agua hab/día con la implantación de sistemas de ahorro de agua en casas, piscinas y jardines privados.				+	Foro del Agua de Navarra y Gobierno de La Rioja	Propuesta realizada por le Foro de Navarra y el Gobierno de La Rioja en las reuniones de eje del Ebro, Iregua y Ega, y realizada de forma extensiva a toda la cuenca del Ebro
D05.01	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Desarrollar programas que fomenten el uso racional del agua de todos los usuarios. Realización de campañas de sensibilización y formación dirigidos a población, escolares y políticos					Foro del agua de Navarra	Dichas campañas de sensibilización debe incluir los siguientes temas: en relación con : 1. La importancia de realizar una planificación y gestión del agua en función de las demandas de agua. 2. Ahorro y eficiencia en el uso del agua. 3. Educación ambiental escolar para sobre la importancia del agua. 4. Formación de agricultores, revisión de cultivos... con el fin de garantizar la permanencia del sector. Propuesta realizada por le Foro de Navarra en las reuniones de eje del Ebro y Arga, y realizada de forma extensiva a toda la cuenca del Ebro
D05.01	Aguas Vivas	Superficial	127	Aragón	10709		Actualización de los datos sobre el abastecimiento (tipo aguas superficiales) a Bádenas y revisión de "si es procedente el pago del canon de regulación".					Ayuntamiento de Bádenas y Agentes Sociales	
D05.01	Alcanadre	Subterránea	33	Aragón	30291		Declaración de las calizas del Eoceno de Bastarás como posible reserva estratégica para abastecimiento con aguas de muy buena calidad establecimiento de un perímetro de protección para la masa de agua subterránea o para las zonas más vulnerables				+	Rev. Subt	
D05.01	Alhama	Superficial	948	La Rioja	11246		Garantizar el abastecimiento de Valverde, actualmente deficiente.					Alcaldes	
D05.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Fomentar e impulsar la explotación de puntos de abastecimientos liberados con los nuevos sistemas de abastecimiento, como aguas de segundo uso en la gestión urbana, para baldeo de calles, riego de jardines, etc.					Coordinación	
D05.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Fomentar el diálogo entre Ayuntamientos para formación de mancomunidades para abastecimiento y riego.					Inicio y Alcaldes	
D05.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Garantizar políticas de tarificación que inciten a los consumidores a utilizar los recursos de forma eficaz y que los diferentes sectores económicos contribuyan a la recuperación de los costes de los servicios relacionados con el uso del agua, incluidos los costes medioambientales y de recursos.					Agentes sociales	
D05.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Promover medidas y actuaciones que aseguren mayor eficiencia en los usos del agua, tanto en la zona rural como urbana.					Agentes sociales y coordinación	
D05.01	Aragón	Superficial	V43	Navarra	#N/A		El departameo de Administración Local es el encargado de la elaboración del Plan Director de Abastecimiento de Navarra y de gestionar los 76,06 hm³ de la concesión para usos urbanos e industriales del Canal de Navarra					Gobierno de Navarra	Los municipios que se abastecerán desde el Canal de Navarra son los que figuran en Plan Director de Abastecimiento que está incluido en el proyecto concesional que se presentó a Confederación. No ha sufrido cambios. No obstante se hará llegar una relación de los mismos.
D05.01	Aragón	Superficial	V9	Navarra	#N/A		Realización de las actuaciones del Plan Director de Abastecimiento, priorizando en los lugares donde es posible el aprovechamiento de las aguas subterráneas para resolver problemas locales como los de Milagro, Villafranca, Marcilla, etc					Foro del agua de Navarra	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D05.01	Aragón, Iregua, Huecha y Queiles	Superficial	V40	Castilla y León, La Rioja, Aragón y Navarra	#N/A		Fomento de los proyectos de abastecimiento mancomunado.					Agentes Sociales y Coordinación	Como comentario general se considera mejor solución a los abastecimientos la creación de mancomunidades que la captación individualizada de diferentes manantiales, con la mayor repercusión ambiental que ello supone y menores garantías. Desde el Instituto Aragonés del Agua, se comenta que en los ríos pequeños, con aportaciones limitadas y sobreexplotación de los recursos, se sigue trabajando en individualismo frente a lo colectivo. Se propone que en un futuro que consideren como mejor solución los abastecimientos mancomunados.
D05.01	Arga	Superficial	V2	Navarra	#N/A		Creación de mancomunidades en las zonas donde no existan, para mejorar la gestión del agua para el abastecimiento.					Foro del agua de Navarra	
D05.01	Arga	Superficial	V2	Navarra	#N/A		Mejora de las infraestructuras de abastecimiento					Foro del agua de Navarra	
D05.01	Arga	Superficial	V3	Navarra	#N/A		Realización de las actuaciones del Plan Director de Abastecimiento, priorizando en los lugares donde es posible el aprovechamiento de las aguas subterráneas para resolver problemas locales como los de Funes, Falces y Peralta.					Foro del agua de Navarra	
D05.01	Bajo Ebro	Subterránea	97	Cataluña	30246		Limitación de los abastecimientos urbanos a los acuíferos carbonatados mesozoicos de la masa de agua de la Fosa de Mora				+	Inicio	
D05.01	Bajo Ebro	Subterránea	101	Cataluña	30224		Potenciar la explotación para abastecimiento urbano de los acuíferos mesozoicos de las sierras periféricas, sometidos a menores presiones, y limitación de la explotación del acuífero del aluvial para las épocas de fuerte demanda de agua.				+	Inicio	
D05.01	Bajo Ebro	Subterránea	V2	Cataluña	#N/A		Potenciar la explotación para abastecimiento urbano de los acuíferos mesozoicos de las sierras periféricas, sometidos a menores presiones, y limitación de la explotación del acuífero del aluvial para las épocas de fuerte demanda de agua.					Inicio	
D05.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	5	País Vasco	20808		Incorporación del embalse de Albiña como fracción del suministro normal de la ciudad de Vitoria superando problemas de calidad vía mezcla.				+	Inicio	Propuesta de AMVISA, abril 2007.
D05.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V4	País Vasco	#N/A		Mejora de la protección de los embalses para evitar problemas de calidad en el agua de abastecimiento.				+	Inicio	Propuesta de AMVISA, abril 2007.
D05.01	Burgos	Superficial	V9	Cataluña	#N/A		Facilitar y legalizar todas las captaciones de los pueblos que puedan considerarse históricas.					Ayuntamiento de Validielso	
D05.01	Burgos	Superficial	V9	Castilla-León	#N/A		Solicitud de que el abastecimiento urbano se considere en todo momento como prioritario, se priorice el uso de aguas subterráneas y se permita a los ayuntamientos la participación activa en la proyección y ejecución de los mismos					Ayuntamiento de Villarcayo	
D05.01	Cidacos	Superficial	V1	Castilla y León	#N/A		Garantizar la mejora del abastecimiento de las localidades de la cabecera, que cuentan con un suministro precario					Alcaldes	
D05.01	Ega	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Apoyo a inversiones para la mejora de la eficiencia en el consumo en los distintos usos y sectores económicos (urbano, industrial y agrario). Condicionar todo tipo de ayudas públicas al cumplimiento de usos eficientes.					Foro del Agua de Navarra	
D05.01	Eje del Ebro	Superficial	448	Navarra	10973		Garantizar el abastecimiento de agua para los usos industriales de Arguedas.					Alcaldes	
D05.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Potenciar medidas que garanticen el abastecimiento de agua industrial tanto en cantidad como en calidad, no solo para las demandas actuales sino para las futuras también					Agentes Económicos	
D05.01	Eje del Ebro	Superficial	V2	La Rioja	#N/A		Garantizar la realización de las obras de abastecimiento de La Rioja Alta.					Alcaldes	
D05.01	Eje del Ebro	Superficial	V9	Navarra	#N/A		Garantías para el abastecimiento de calidad a Tudela.					Alcaldes	
D05.01	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131		Situación de las concesiones pendientes en el Manantial de Obarra.					Ayuntamiento de Veracruz	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D05.01	Ésera	Superficial	682	Aragón	11133		Prioridad de abastecimientos sobre depuraciones.					Ayuntamiento de Isábena	
D05.01	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Reforzar los estudios que conduzcan a la definición de abastecimientos mancomunados, debido a la existencia de nitratos en las aguas					Inicio	
D05.01	Huerta	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Salvaguardar el abastecimiento de agua de calidad (Aguilón se abastece de un pozo que incumple normas sanitarias) sin olvidar a los municipios de la parte alta. Tener en cuenta los consumos futuros del área de influencia de Zaragoza.					Alcaldes y Coordinación	
D05.01	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Centralización de las extracciones para abastecimiento de agua.					Gobierno de La Rioja	
D05.01	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Propuestas de actualización de la estructura de las tarifas de abastecimiento urbano.					Gobierno de La Rioja	
D05.01	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Revisión, actualización y control de los abastecimientos a las urbanizaciones y viviendas unifamiliares con tomas en pozos o captaciones no referenciadas.					Gobierno de La Rioja	
D05.01	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Vigilar y controlar el llenado de balsas y piscinas privadas existentes en la cuenca del Iregua					Agentes Sociales	En muchos casos esta actividad se realiza con agua de boca de los municipios o extrayendo caudales de sus afluentes del Iregua, como es el caso de Torredano en Nalda.
D05.01	Leza	Superficial	207	La Rioja	10770		Solicitar la concesión para el abastecimiento que nace a partir de la balsa de la Laguna.				+	Inicio	
D05.01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Cesión de depósito de agua de la CHE en Calaceite al Ayuntamiento. Puesta en marcha					Alcaldes	
D05.01	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		Finalizar los trámites pertinentes para la concesión de abastecimiento a Mazaleón					Alcaldes	
D05.01	Matarraña	Superficial	V5	Aragón	#N/A		Regular la aparición de nuevos asentamientos en la cuenca del Matarraña que supongan un nuevo aumento en la demanda de agua de la cuenca. Realizar un inventario de los asentamientos dispersos que hay en la cuenca (urbanizaciones, masías,...etc)					Coordinación	
D05.01	Najerilla	Superficial	MI	La Rioja	#N/A		Garantizar el agua para el abastecimiento del tramo tercero del canal de la margen izquierda, actualmente en obras de recrecimiento					Agentes Económicos	
D05.01	Noguera Pallaresa	Superficial	711	Cataluña	11153		Regulación concesional del abastecimiento de agua de Esterrí d'Aneu					Inicio	
D05.01	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Impulsar el desarrollo de la segunda fase del Canal de Navarra para solucionar los problemas de abastecimiento en la ribera Navarra de la cuenca del río Queiles.				+	Agentes Sociales	Ecologistas en acción manifiesta su oposición a esta medida.
D05.01	Segre	Superficial	V5	Francia	#N/A		Protección del recurso (interconexión de colectivos y explotación de recursos de origen diferente). Puesta en funcionamiento de una estructura de asistencia a los captadores de obras relacionadas con el agua potable (SATEP) [Directiva de aguas potables]				+	Inicio	
D05.01	Tirón	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Prever planes individuales de depuración y potabilización para núcleos pequeños, alternativa a los grandes sistemas mancomunados					Agentes Sociales	Ya esta contemplado en el Plan DIRECTOR de abastecimiento Oja-Tirón.
D05.02	Alcanadre	Superficial	V12	Aragón	#N/A		Solicitud de reserva de agua del embalse de Montearagón para suministro a la población de Monflorite y Pompenillo					Ayuntamiento de Monflorite-Lascasas	
D05.02	Alhama	Superficial	298	Castilla y León	10846		Garantizar el abastecimiento del complejo terapéutico y de vacaciones para enfermos de Alzheimer (800 personas) y de 80.000 m2 de suelo urbanizable previstos en los Planes de Ordenación de Trévago.					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D05.02	Alhama	Superficial	299	Navarra	10847		Garantizar el abastecimiento de 2.502 nuevas viviendas y 484.400 m2 de suelo urbanizable previstos en los Planes de Ordenación de Cintruenigo, Corella y Fitero					Gobierno de Navarra	
D05.02	Aragón	Superficial	424	Navarra	10955		Contemplar nuevas demandas para el desarrollo de la industria agroalimentaria.					Ayuntamiento de Milagro	Piden facilidades en la tramitación.
D05.02	Aragón	Superficial	V28	Aragón	#N/A		Importancia de la previsión de los nuevos desarrollos urbanísticos conste en el Plan Hidrológico para la previsión de asignación de recursos. No solo de residentes sino también de población temporal.					Coordinación	Sobre nuevos desarrollos urbanísticos se constata crecimientos ligados al esquí y una propuesta aún muy incipiente en Berdún de bastante terreno de urbanizaciones y campos de golf.
D05.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Fijar las necesidades de agua para nuevos desarrollos urbanísticos o industriales que pueda ser incluido en el Plan de Cuenca.					Agentes Económicos	
D05.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		No proponer nuevos desarrollos urbanísticos sin realizar previamente los estudios necesarios de si habrá agua para su abastecimiento.					Agentes Sociales	Se comenta en la reunión de administración que todo nuevo desarrollo urbanístico conlleva su estudio de disponibilidad de agua por parte de la Comunidad Autónoma e informe de la Confederación sobre su adecuación con los planteamientos del Plan Hidrológico
D05.02	Arga	Superficial	V1	Navarra	#N/A		Gestión del crecimiento urbano e industrial teniendo en cuenta los criterios de planificación, la cantidad de agua disponible y las afecciones a ríos y regatas					Foro del agua de Navarra	
D05.02	Arga	Superficial	V2	Navarra	#N/A		Caracterización de las demandas de agua					Foro del agua de Navarra	
D05.02	Bajo Ebro	Superficial	949	Cataluña	20843		Solicitud de reserva de concesión de 1 hm3 para el desarrollo industrial de las comarcas de Ribera d'Ebre y la Terra Alta.					Alcaldes	Solicitado por las Comarcas de Ribera d'Ebre y La Terra Alta. De ellos 0,23 hm3 están previstos para el polígono industrial de El Molló (Mora La Nova) mediante pozo del aluvial del Ebro; además están incluidas zonas industriales en los términos de Ascó, Batea, Bot, La Fatarella (dos zonas que incluye Camposines cuyo abastecimiento está previsto desde la toma de la C.R. Terra Alta)
D05.02	Burgos	Superficial	232	Castilla y León	10784		Tener en cuenta las necesidades y demandas hídricas (población estacional, época de estiaje...) para abastecimiento, riegos y caudales ecológicos		0,050		+	Inicio	
D05.02	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria y Castilla y León	#N/A		Propuesta de reserva de agua del embalse del Ebro que garantice una vía alternativa de abastecimiento.					Agentes Económicos	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D05.02	Ega	Superficial	V6	Navarra	#N/A		Inclusión de criterios relacionados con la gestión y dotación del agua en la gestión/promoción urbanística.					Foro del Agua de Navarra	
D05.02	Eje del Ebro	Superficial	403	Castilla y León	10935		Garantizar el abastecimiento de los nuevos desarrollos urbanísticos e industriales en Miranda de Ebro.					Alcaldes	En los últimos dos años el ayuntamiento ha aprobado varios Planes Parciales de uso residencial y existen mas instrumentos de desarrollo ha en tramitación. Se solicita se tenga en cuenta las demandas que acarrearán la reciente puesta en marcha del polígono industrial de Las Californias, la ampliación de P.I. de Bayas y el polígono Arasur, el futuro P.I. industrial de Bullón y la futura ampliación de 2 millones de m2 de su suelo industrial, previstos en el "Plan Regional de Ámbito Territorial para el Desarrollo del Suelo Industrial de Miranda de Ebro" (BOCyL de 23 nov de 2005).
D05.02	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Garantizar la disponibilidad de agua para los futuros desarrollos industriales y urbanísticos de Remolinos.					Alcaldes	
D05.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Implementar medidas que garanticen agua de calidad para los desarrollos urbanísticos e industriales de La Puebla de Alfindén.					Alcaldes	
D05.02	Eje del Ebro	Superficial	V9	Aragón	#N/A		Incluir dentro del Plan Hidrológico el desarrollo de 5 millones de m2 de suelo industrial en Tudela.					Alcaldes	
D05.02	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Garantizar la disponibilidad de agua para abastecimiento a Villanueva de Gállego en el horizonte de 20 años					Alcaldes	
D05.02	Gállego	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Con respecto al uso del agua, hacer notar el posible aumento de población en varios núcleos de la cuenca					Coordinación	
D05.02	Gállego, Ésera y Noguera Ribagorzana	Superficial	V24	Aragón	#N/A		Reserva de agua para ampliaciones de ARAMON					ARAMÓN	Se presenta una hoja de cálculo con las necesidades actuales y estimaciones futuras en la cuencas del Gállego, Ésera, Isábena, y Noguera Ribagorzana

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D05.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	70	Aragón	20842		Reserva de caudales para la Mancomunidad de las Cuencas Mineras y otros usos similares.	1 ha				Inicio y Alcaldes	Esta medida debe ser incluida en el Plan de Cuenca. Debería incluir una cota base explotación: la toma de la Mancomunidad está a la cota 105,00 msnm. Podría estudiarse el uso de esta infraestructura, e incluso su ampliación, durante el recrecimiento de Santolea.
D05.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	145	Aragón	10722		Garantizar el abastecimiento del futuro Parque Tecnológico en la zona de Las Ventas en Valdealgofa	1 ha	0,010			Alcaldes	
D05.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A		Determinar la disponibilidad de agua para acometer futuros desarrollos urbanísticos en la cuenca del río Guadalupe	1 ha	0,030			Generalidad	Limitando así las nuevas urbanizaciones.
D05.02	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Tener en cuenta el importante desarrollo demográfico e industrial de Cortes para el estudio de sus alternativas de suministro para abastecimiento.					Coordinación	Se prevé en el municipio de Cortes un crecimiento residencial de unas 457 viviendas, que suponen unos 1.150 habitantes nuevos, y unas 18 hectáreas de suelo industrial. Estos datos están pendientes de aprobación. Se destaca la proliferación de las llamadas "huertas de ocio", casas de pequeño tamaño con terreno para cultivo y que generalmente se emplean como residencia de fin de semana. Se comenta que los Planes de Ordenación del Territorio necesitan estar en coordinación con las Administraciones que se encargan de los Planes de Cuenca y de la Gestión del Agua. Se comenta que debido al gran crecimiento previsto en los Planes Urbanísticos, se están recalculando y actualizando los datos de demandas y de asignación de recursos establecidos en el Plan Director de Abastecimiento de Agua de Navarra. La solución más adecuada para el municipio de Cortes es aprovechar todo el dimensionamiento de la renovación de las conducciones de la Mancomunidad de Aguas del Moncayo, que prevé que desde Buñuel y Ribaforada se puede llegar a Cortes con aguas del Canal de Navarra.
D05.02	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Tener en cuenta la demanda de abastecimiento del polígono industrial de 20 hectáreas que se va a construir en el término municipal de Mallén.					Coordinación	Las posibles alternativas que se consideran son incluirlo en la Mancomunidad de Aguas del Huecha o al abastecimiento de Zaragoza y entorno desde el Embalse de La Loteta.
D05.02	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Analizar las demandas de abastecimiento actuales y futuras					Alcaldes	Propuesta de los alcaldes de la cuenca del río Huerva, tomada de la Agenda 21 de la Comarca del Campo de Borja, 2007, trasladada a toda la cuenca.
D05.02	Huerva	Superficial	75	Aragón	20848		Incremento de las zonas verdes y usos industriales que se cubriría con el recrecimiento del Pantano de las Torcas					Federación de Comunidades de la Junta de Explotación nº 6	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D05.02	Jalón	Superficial	76	Aragón	20849		Aumentar reserva en Tranquera para abastecimiento de Calatayud de 5 a 7 hm3					Reg. Bajo Jalón	Aprobado ya por el Consejo del Agua
D05.02	Jalón	Superficial	308	Aragón y Castilla y León	10856		Reservas para desarrollos urbanos en Santa María de Huerta					Ayuntamiento de Santa María de Huerta	Existe un proyecto de un complejo hospitalario, centro comercial, residencia medicalizada, hotel de 4 estrellas, centro deportivo, diversas zonas verdes, 252 chalets... que requerirán de unas necesidades hídricas que debe contemplar el plan. En el escrito que presenta el ayuntamiento se adjunta un pequeño informe con la estimación de caudales de aprox 1681 m³/día con caudal punta de 3037
D05.02	Jalón	Superficial	V3	Aragón, Castilla La Mancha y Castilla y León	#N/A		Analizar la necesidad de disponer de reservas estratégicas para el desarrollo urbanístico de segundas viviendas y zonas de ocio en algunos núcleos de población.					Agentes Económicos	
D05.02	Jalón	Superficial	V3	Aragón, Castilla La Mancha y Castilla y León	#N/A		Creación de una reserva estratégica consistente en el recurso recuperado en la revisión de las concesiones de explotaciones agrarias de los pueblos de cabecera para el futuro desarrollo de estas zonas					Agentes Económicos	Se trata de utilizar las concesiones de agua de la explotaciones agrarias que han dejado de utilizarse para otros usos y que no se pierda ese recurso. Es estas zonas existe riesgo de que no haya regeneración poblacional en los pueblos por falta de concesión para nuevas iniciativas posiblemente más rentables que la agricultura. Tener esas concesiones no usadas como "reservas estratégicas" para el desarrollo de la zona.
D05.02	Matarraña	Superficial	168	Aragón y Cataluña	10745		Previsión de incremento de demanda de agua para abastecimiento en el municipio de La Poble de Massaluca					Ayuntamiento de La Poble de Massaluca	
D05.02	Noguera Pallaresa	Superficial	V14	Cataluña	#N/A		Analizar y reservar los caudales de agua potable necesarios para la población y las actividades económicas del municipio de Alins para garantizar el futuro desarrollo sostenible de la sociedad.					Ayuntamiento de Alins	
D05.02	Noguera Pallaresa	Superficial	V16	Cataluña	#N/A		Contabilizar las necesidades de agua potable requerida por las actividades económicas del municipio de Guingueta d'Àneu para garantizar su futuro desarrollo.					Ayuntamiento de Guingueta d'Àneu	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D05.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	V6	Cataluña	#N/A		Reserva de agua para ampliaciones de Boí-Taül. Pretenden duplicar su superficie esquiable y por tanto necesitan duplicar su concesión que pasaría de 450.100 m³ a 900.200 m³ para innivación artificial					Boí Taül	
D05.02	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Mantener una reserva de agua para el abastecimiento de Tudela, considerando una población con un horizonte de 70.000 habitantes.					Ayuntamiento de Tudela	
D05.02	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Tener en cuenta el importante desarrollo demográfico e industrial de la ribera Navarra para el estudio de sus alternativas de suministro para abastecimiento.					Coordinación	Se prevé en la ribera Navarra de la cuenca un crecimiento residencial de unas 25.000 viviendas y unas 1.000 has de suelo industrial, destacando los municipios de Tudela y Cascante (datos pendientes de aprobación). Además, proliferan las llamadas "huertas de ocio", con dos urbanizaciones de este tipo importantes: en Barillas (70 parcelas) y en Tulebras (54 parcelas). Los Planes de Ordenación del Territorio necesitan coordinarse con las Administraciones encargadas de los Planes de Cuenca y de la Gestión del Agua. Debido al crecimiento de la ribera Navarra previsto, se están recalculando y actualizando los datos de demandas y de asignación de recursos establecidos en el P.D.A.A. de Navarra en el que las localidades Navarras de la cuenca del Queiles pasan a abastecerse del futuro Canal de Navarra (2ª Fase), con sus datos actuales de concesión. Dependiendo del crecimiento, se considera que a lo mejor se tendrán que mantener fuentes de suministro actuales como la de la Mancomunidad de Aguas del Moncayo y la Mancomunidad de Cascante, Cintruénigo y Fitero.
D05.02	Segre	Superficial	360	Cataluña	10898		Solicitud de concesión de aguas superficiales para abastecimiento del conjunto hidráulico formado por dos pozos ubicados en la finca pol de rústica núm. 1 parc. Núm. 181, TM de Pinell de Solsonès.					Ayuntamiento de Pinell de Solsonès	Expediente de referencia de CHE 2007-P-950
D05.02	Tirón	Superficial	495	Castilla y León	11012		Inclusión en el Plan Hidrológico del Ebro la previsión de demanda de agua futura de la empresa Minera de Santa Marta (Belorado)					Minera de Santa Marta, S.A.	El consumo actual de recurso es de 320.000 m³/año. Las previsiones en el primer horizonte (2010) es de aumentar el consumo de agua hasta los 600.000 m³/año (construcción de 3 nuevas balsas de disolución). Para el segundo horizonte (2015) esta previsto el aumento del consumo de recurso hasta los 800.000-900.000 m³/año (construcción de nuevas balsas de disolución)
D06.01	Alcanadre	Subterránea	56	Aragón	30261		Evaluación de la necesidad de declarar el Saso como zona vulnerable					Inicio	
D06.01	Eje del Ebro	Subterránea	9	País Vasco	30227	2015	Estudio de posible designación como Zona Vulnerable a la contaminación por nitratos de origen agrario al Sector Lantarón (Aluvial del Ebro entre Miranda de Ebro y Lantarón).				+	Gobierno Vasco	Perteneciente al Programa de Actuaciones en zonas afectadas por la contaminación de nitratos y plaguicidas de origen agrario.
D06.01	Eje del Ebro	Subterránea	9	País Vasco	30227	2015	Estudio de posible designación como Zona Vulnerable a la contaminación por nitratos de origen agrario al Sector Lantarón (Aluvial del Ebro entre Miranda de Ebro y Lantarón).				+	Gobierno Vasco	Perteneciente al Programa de Actuaciones en zonas afectadas por la contaminación de nitratos y plaguicidas de origen agrario.
D06.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Declaración de municipios saturados por nitratos en zonas vulnerables.					Coordinación	Medida incluida en la Directriz Sectorial sobre Actividades e Instalaciones Ganaderas de Aragón.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D06.01	Gállego	Subterránea	30	Aragón	30221		Inventario de zonas vulnerables a la contaminación por afloramiento de materiales permeables y control exhaustivo de los vertidos en esas zonas y fuera del alcance de las captaciones para abastecimiento					Rev. Subt	
D06.01	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Valorar la declaración de Zona Vulnerable por Contaminación de Nitratos de Origen Agrario de la parte baja del Río Martín. Instauración de un código de buenas prácticas agrícolas en la cuenca del Martín.				+	Agentes Sociales	Desde el Gobierno de Aragón ya hay en marcha un estudio para la delimitación de Zona Vulnerable.
D06.01	Matarraña	Subterránea	96	Aragón, Cataluña y Comunidad Valenciana	30249		Propuesta para valorar la declaración de zona Vulnerable por Nitratos.				+	Inicio	
D06.01	Noguera Ribagorzana	Subterránea	41	Aragón	30295		Actuación conjunta y coordinada entre los ayuntamientos de Camporrells, Benabarre y Estopiñan del Castillo para solicitar al Gobierno de Aragón la inclusión de los acuíferos del Sinclinal de Estopiñan dentro de las zonas vulnerables de acuerdo con el R.D. 261/1996.					Alcaldes	Propuesta del ayuntamiento de Estopiñan del Castillo
D06.02	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Incorporación de la zona baja de cuenca (Vinacete y Azaila) al régimen de protección y Plan de conservación del hábitat del cernicalo primilla (Decreto 109/2.000, de 29 de mayo del Gobierno de Aragón).					Dpto. M. Ambiente DGA	
D06.02	Aguas Vivas	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Incorporación de la zona alta de la cuenca (ríos Cámaras, y Aguas Vivas) al "Plan de Recuperación del Cangrejo de Río (BOA nº 60 de 29/5/2.006)".					Dpto. M. Ambiente DGA	
D06.02	Alcanadre	Superficial	160	Aragón	10737		Recoger el galacho de Novalés como elemento singular del río Guatizalema				+	Agentes Sociales	
D06.02	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738		Impulsar actuación encaminadas a proteger el nevero situado en la Ermita de Santiago en Sariñena				+	Agentes Sociales	Se propone continuar bajo el nevero la defensa de margen existente bajo la ermita o el reforzamiento mediante mallas y adecuar el barranco allí situado mediante la plantación de vegetación autóctona y la canalización del mismo.
D06.02	Alcanadre	Superficial	812	Aragón	11216		Fomento y protección del embalse de Santa María de Belsué y Cienfuens		0,600		+	Inicio	
D06.02	Alhama	Superficial	97	La Rioja	10682		Protección del entorno natural del embalse de La Molineta. [Propuesta 6A – 64 CHE (1997)]					Inicio	Se trataría de ordenar los usos en las márgenes de embalse, reforestar algunas zonas carentes de vegetación y proteger los pocos enclaves con vegetación palustre que aun no han desaparecido, impedir el vertido de escombros y residuos.
D06.02	Alhama	Superficial	296	Castilla y León y La Rioja	10844		Fomentar e impulsar la conservación de la sierra del Madero, de interés turístico, con múltiples manantiales y reservas importantes de quejigos y robles.					Alcaldes	
D06.02	Alhama	Superficial	296	Castilla y León y La Rioja	10844		Implementar medidas de protección para el cañón del río Linares desde San Pedro Manrique hasta Valdeperillo.					Agentes Sociales	
D06.02	Alhama	Superficial	299	Navarra	10847		Preservación del monumento natural "Encinas de Corella".					Agentes Sociales	
D06.02	Alhama	Superficial	299	Navarra	10847		Protección del entorno y potencial ecológico de la Estanca de Corella. [Propuesta 6A – 63 CHE (1997)]					Inicio y Alcaldes	Se trataría de garantizar la estabilidad de la lamina de agua, al menos en los meses de cría de las especies de aves acuáticas que visitan el lugar, además de cerrar parte del camino perimetral de la estancia durante el periodo de reproducción, delimitar zonas de pesca e instalar un observatorio de aves acuáticas que pueda ser utilizado por naturalistas y escolares. En la reunión de Alcaldes se considera que es importante porque garantiza el abastecimiento desde fuentes alternativas a los regadíos que toman agua de la estancia.
D06.02	Alhama	Superficial	299	Navarra	10847		Regulación de actuaciones para la protección del embalse o balsa de Las Estaquillas, punto de abastecimiento de la villa de Cintruenigo. Este embalse cumple los requisitos para ser considerado Zona Húmeda de Importancia Nacional. [Propuesta 6A – 60 CHE (1997)]					Inicio	
D06.02	Alhama	Superficial	948	Aragón, Castilla y León, La Rioja y Navarra	11246		Protección del entorno natural del embalse de La Nava. [Propuesta 6A – 61 CHE (1997)]					Inicio	Se trataría de delimitar zonas de paso restringido (área del dique), revegetar las orillas del embalse utilizando principalmente pies de taraje, plantación de especies arbustivas autóctonas en las laderas del valle inmediatas al embalse, crear de islas artificiales para favorecer la nidificación de aves acuáticas, delimitar el área de pesca, adecuar un área estancial de carácter recreativo, mejorar accesos y crear un aparcamiento con capacidad para 10 vehículos.
D06.02	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Creación de corredores ecológicos a lo largo de la cuenca del Alhama					Agentes Sociales	
D06.02	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Protección del entorno y potencial ecológico de las distintas balsas de regulación que se encuentran en la cuenca.					Inicio, Agentes Sociales y Alcaldes	Se trataría de garantizar la estabilidad de la lamina de agua, al menos en los meses de cría de las especies de aves acuáticas que visitan el lugar, además como otras medidas a adoptar: la de cerrar parte del camino perimetral durante el periodo de reproducción, delimitar zonas de pesca e instalar un observatorio de aves acuáticas que pueda ser utilizado por naturalistas y escolares.
D06.02	Aragón	Superficial	37	Navarra y Aragón	20818		Protección del entorno del embalse de Yesa frente a la gran afluencia de turistas, limitando las actividades perjudiciales por el medioambiente mediante paneles informativos. Contar con un equipo de vigilancia para controlar el cumplimiento. [Propuesta 4A-1 de CHE (1997)].		0,200		+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D06.02	Aragón	Superficial	86	Navarra	20858		Inclusión del embalse de Itoiz en el registro de zonas protegidas y evitar actividades susceptibles de modificar la calidad del agua embalsada					Foro del Agua de Navarra	El embalse de Itoiz, a través del Canal de Navarra va a ser utilizado para abastecimiento de agua a varias poblaciones.
D06.02	Aragón	Superficial	94	Navarra	10679		Río Sansoain entre Olleta y Pueyo. Protección del entorno natural por formar parte de espacios protegidos (Reservas Naturales), siguiendo pautas establecidas por la legislación vigente. [Propuesta 5A-18 de CHE (1997)] .		0,200		+	Inicio	Colocación de paneles donde se insta a la protección del medio, prohibiendo las actividades que puedan resultar perjudiciales
D06.02	Aragón	Superficial	94	Navarra	10679		Zonas húmedas al noroeste de Tafalla (X: 606.200; Y: 4.712.800). Protección de las lagunas, manteniendo sus características hidrológicas, evitando vertidos que puedan afectar a la vegetación palustre, a la avifauna asociada o a la calidad de las aguas (que pueden resultar eutrofizadas). [Propuesta 5A-19 de CHE (1997)] .		0,150		+	Inicio	Instalación de un panel informativo junto a las lagunas, visible desde la carretera, con datos sobre sus características hidrológicas, botánicas y faunísticas
D06.02	Aragón	Superficial	290	Navarra	10838		Protección de la Foz de Arbayún, según las pautas marcadas por las diversas figuras de protección vigentes en su ámbito. Control y vigilancia del correcto cumplimiento de las normas establecidas, limitando los usos y los accesos que puedan limitar negativamente al ecosistema de la Foz. [Propuesta 3A-12 de CHE (1997)] .		0,200		+	Inicio	
D06.02	Aragón	Superficial	292	Navarra	10840		Embalse de Mairaga. Protección del entorno medioambiental, realizando labores de vigilancia y seguimiento del estado de conservación de la flora y fauna. [Propuesta 5A-16 de CHE (1997)] .		0,300		+	Inicio	
D06.02	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951		Estanca de Castiliscar. Protección de la estanca, tanto de la lámina de agua como de la vegetación ripícola. [Propuesta 5B-1 de CHE (1997)]		0,150		+	Inicio	Se controlará la calidad de las aguas mediante análisis periódicos y se vigilará que el carrizal se mantenga en buenas condiciones. Para ello se limitará el acceso hasta las márgenes a todo tipo de vehículos, mediante una barrera que corte el paso en el camino de acceso. Junto a esta se instalará un cartel que informe sobre las razones de la limitación y aporte datos sobre el ecosistema que se pretende vigilar. Se prohibirán las actividades potencialmente nocivas, como hacer fuego o arrojar basuras.
D06.02	Aragón	Superficial	420	Navarra	10951		Laguna de Rada. Protección de la Laguna, manteniendo sus características, hidrológicas, y evitando cualquier alteración de la calidad de aguas (controlando posibles vertidos). [Propuesta 5A-29 de CHE (1997)]		0,150		+	Inicio	
D06.02	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952		Aragón en Caparroso. Mantenimiento de la masa forestal mediante un seguimiento periódico del estado de conservación. [Propuesta 5A-28 de CHE (1997)]		0,020		+	Inicio	
D06.02	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952		Aragón en Caparroso. Protección de los sotos, de gran riqueza medioambiental, limitando el acceso a vehículos mediante una barrera que cierre el paso a partir de la "Casa de la presa" [Propuesta 5A-28 de CHE (1997)]		0,050		+	Inicio	
D06.02	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952		Badina Escudera o Navas de Villafranca. Ampliación de los límites de la zona protegida, incluyendo la totalidad de las zonas encharcadas de la Badina y los prados de ambas navas. Vallado perimetral de la zona protegida para evitar perturbaciones durante la época de cría. Prohibición de la práctica de la pesca del cangrejo. Mantenimiento de los niveles de agua de la Badina en época de cría. [Propuesta 6A-57 de CHE (1997)]		0,300		+	Inicio	
D06.02	Aragón	Superficial	514	Aragón	11030		Incluir como Refugio de Fauna Acuática el río Estarrún hasta aguas abajo de las Foces.					Agentes Sociales	
D06.02	Aragón	Superficial	517	Aragón	11033		Declaración del río Osia como reserva natural fluvial		0,100		+	Inicio y AEMS-Ríos con Vida	
D06.02	Aragón	Superficial	532	Navarra	11046		Gargantas del Iratí en Oroz-Betelu. Protección del entorno natural de alto valor ecológico controlando el cumplimiento de la normativa establecida en la declaración de la Reserva Natural de la Foz de Iñarbe. Limitar los posibles usos que pudieran causar una degradación medioambiental [Propuesta 3A-4 de CHE (1997)]		0,100	0,001	+	Inicio	
D06.02	Aragón	Superficial	689	Aragón	11139		Declaración del Canal Roya como reserva natural fluvial				+	Inicio y AEMS-Riso con Vida	
D06.02	Aragón	Superficial	691	Aragón	11141		Declaración del río Izas como reserva natural fluvial				+	Inicio y AEMS-Riso con Vida	
D06.02	Aragón	Superficial	693	Aragón	11143		Incluir como Refugio de Fauna Acuática la Boca del Infierno y la Selva de Oza					Agentes Sociales	
D06.02	Aragón	Superficial	958	Navarra	13118		Protección integral del valle del barranco Changoa, especialmente en lo que respecta a la tala de leñosos. Paliar la deforestación mediante la repoblación de las zonas taladas o degradadas por la apertura de pistas de accesos o de calveros. [Propuesta 3A-3 de CHE (1997)]		0,300	0,001	+	Inicio	
D06.02	Aragón	Superficial	1016	Navarra	20311		Protección del humedal y de los ecosistemas asociados al mismo (fundamentalmente de los elementos frágiles, como la vegetación y la avifauna). [Propuesta 5A-22 de CHE (1997)] .		0,150		+	Inicio	Mantener la limitación de accesos que supone la valla que circunda la laguna, reparándola cuando se deteriore. Instalar un panel junto a la cancela, donde se indiquen las razones de la limitación y se aporten datos sobre el valor ecológico del humedal, prohibiendo las actividades perjudiciales o peligrosas para el medio. Controlar el nivel de las aguas, manteniendo siempre el caudal ecológico, así como la calidad de las mismas (realizando periódicamente análisis bacteriológicos y químicos)

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario	
D06.02	Aragón	Superficial	V12	Aragón y Navarra	#N/A		Creación de las siguientes reservas fluviales: - Río Iratí, aguas arriba de la localidad de Orbaiceta y todas las aguas que afluyen a él en dicho tramo - Río Urrobi: Aguas arriba de la localidad de Arrieta y todas las aguas que afluyen a él en dicho tramo. - Río Erro, aguas arriba de la localidad de Urricelqui y todas las aguas que afluyen a él en dicho tramo. - Río Salazar, aguas arriba de la localidad de Ezcaroz y todas las aguas que afluyen a él en dicho tramo. - Río Esca, aguas arriba de la localidad de Urzainqui y todas las aguas que afluyen a él en dicho tramo. - Río Veral en su totalidad. - Río Osia, desde su nacimiento hasta confluencia con el río Aragón Subordán. - Río Izas, desde su nacimiento hasta la confluencia con el río Aragón. - Canal Roya, desde su nacimiento hasta la confluencia con el río Aragón. - Río Aragón Subordán, desde su nacimiento hasta la confluencia con el río Aragón.						AEMS Ríos con Vida	
D06.02	Aragón	Superficial	V21	Navarra	#N/A		Incluir el río Salazar en el listado para ser declarado como reserva fluvial.						Coordinación	
D06.02	Aragón	Superficial	V32	Aragón	#N/A		Declaración del río Veral como reserva natural fluvial						Inicio y AEMS-Riso con Vida	
D06.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Definir las implicaciones y limitaciones que conlleva la declaración de una reserva fluvial.						Agentes Sociales y Económicos	Medida propuesta por los agentes sociales y económicos en las reuniones de participación de los ríos Aragón y Arba, dada su importancia se hace extensiva a toda la cuenca.
D06.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Propuestas de Refugios de Fauna Acuática y reservorios genéticos de la trucha común autóctona en la cuenca del río Aragón. Dichos tramos deberían añadirse a la propuesta de Reservas Naturales Fluviales.						Servicio Provincial de Huesca. MA-DGA y Coordinación	Entre ellos, Río Lubierre, Bco. Carboneras, Bco. Alastuey, Bco. Urdués, Bco. Acherito y Río Onsella, todos ellos de ecotipo adriático. Existe una propuesta del Gobierno de Aragón de declarar como Refugios de Fauna Acuática estos tramos dentro de un estudio de la trucha autóctona. Ya están declarados como reservorios genéticos de trucha y todos son vedados.
D06.02	Arba	Superficial	100	Aragón	10685		Declarar como reserva fluvial el LIC ES2430065 Arba de Luesia						Departamento Medio Ambiente DGA	
D06.02	Arba	Superficial	100	Aragón	10685		Protección de los sotos naturales de la ribera del Arba de Luesia						Ayuntamiento de Ejea	Por ejemplo en el Azud de Camarales
D06.02	Arba	Superficial	102	Aragón	10687		Protección de la vegetación del soto de ribera del Arba de Luesia en Rivas. [Propuesta 5B-6 de CHE (1997)]			0,150	+		Inicio	Control de los usos recreativos. Instalación de paneles que prohíban las actividades nocivas, como hacer fuego, cortar ramas, arrojar basuras o recorrer los márgenes con vehículos de motor. Limpieza del soto, retirando las basuras abandonadas por los visitantes que acuden a merendar
D06.02	Arba	Superficial	105	Aragón	10690		Protección del ecosistema asociado al embalse de Valdelafuen. [Propuesta 5B-2 de CHE (1997)]			0,300	+		Inicio	Presenta una importante vegetación palustre en sus márgenes que, junto a la lámina de agua alberga poblaciones de avifauna acuática que aquí encuentran un buen lugar para anidar o al menos descansar. Se controlará en la medida, de lo posible, que la lámina de agua se mantenga en unos niveles apropiados para la avifauna y que la calidad de aguas cumpla con los requerimientos de buena calidad. Fomentar el estudio de la presa, ya que aunque su última construcción data de 1889, puede tener un origen muy anterior (incluso romano), como denota la parte inferior de uno de los muros principales de contención.
D06.02	Arba	Superficial	304	Aragón	10852		Ampliar la zona de protección de peces aguas arriba de Biel						Ayuntamiento de Biel	Es una zona de gran riqueza piscícola y con presencia de cangrejo autóctono
D06.02	Arba	Superficial	V6	Aragón	#N/A		Declarar como reserva fluvial el LIC ES2430066 Arba de Biel						Departamento Medio Ambiente DGA	
D06.02	Arba	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Declarar como reserva fluvial la ZEPA ES0000289 Lagunas y Carrizales de Cinco Villas						Consejo de Protección de la Naturaleza	
D06.02	Arga	Superficial	27	Navarra	20816		Protección de las márgenes y de la lámina de agua, en especial de la franja de carrizal que es un importante refugio de aves acuáticas. Instalación de un panel informativo junto a la presa que ponga de manifiesto los valores ecológicos del entorno, y aconseje respeto por la flora y fauna. Se prohibirán las actividades que puedan alterar la calidad del agua o el equilibrio del ecosistema ribereño. [Propuesta 2B-7 de CHE (1997)]		0,150				Inicio	
D06.02	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Protección de la flora y fauna del soto de Santa Eulalia mediante la vigilancia y seguimientos periódicos. Mantener la cabida arbórea, reforestando si fuera necesario. Divulgación de los valores naturales en colegios y ayuntamientos para sensibilizar a los habitantes y pedir su colaboración en el mantenimiento y protección del ecosistema [Propuesta 5A-13 de CHE (1997)]		0,150				Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D06.02	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Protección de los meandros abandonados entre Peralta y Funes, de su flora y de su fauna, manteniendo la cobertura vegetal en buen estado, mediante el seguimiento periódico de su estado de conservación y limpieza. Evitar la tala, los incendios y usos no adecuados. Divulgar en colegios y ayuntamientos el valor ecológico de este sistema, con sus características y pautas para su protección. Evitar vertidos en la lámina de agua. Reforestar cuando sea necesario [Propuesta 5A-14 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
D06.02	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Protección del ecosistema de los sotos de Arquillo y Barbaraces. Protección de las islas de grava, de gran interés para las aves acuáticas, evitando dragados del río. Realizar estudios de impacto ambiental antes de emprender cualquier obra en las márgenes (defensas, accesos, etc). Divulgar en colegios y ayuntamientos de las poblaciones cercanas información resaltando los valores naturales de los sotos, para sensibilizar a los habitantes y estimular su colaboración en la conservación medioambiental. Limpieza mediante la retirada de maleza, troncos y ramas [Propuesta 5A-11 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
D06.02	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Protección del entorno medioambiental de los azudes de El Soto y de Larraga reforestando la franja ripícola si fuera necesario, vigilando periódicamente su estado de conservación. [Propuesta 5A-7 de CHE (1997)]		0,150			Inicio	
D06.02	Arga	Superficial	793	Navarra	11211		Protección de la Collada de Arsiaga (Montes de Irurita). Limitar el acceso de vehículos todo terreno a las márgenes del río Propuesta 2B-12 de CHE (1997).		0,150			Inicio	
D06.02	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A		Realizar estudios previos para valorar la posible declaración del tramo del río Montsant entre Uldemolins y la Vllilla Baixa como parque fluvial al amparo del Texto refundido de la Ley de Aguas					Parque Natural de la Sierra de Montsant	
D06.02	Bajo Ebro	Subterránea	V9	Cataluña	#N/A		Creación de una reserva estratégica de protección fluvial en la zona del Parque Natural de Los Ports				+	Agentes Sociales	Medida defendida por los técnicos del Parque Natural de Los Ports.
D06.02	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V12	País Vasco	#N/A		Tramitación administrativa del Perímetro de Protección realizado por el Gobierno Vasco en colaboración con el Ayuntamiento de Vitoria				+	Inicio	
D06.02	Burgos	Superficial	231	Castilla y León	10783		Propuesta de ampliación zona de protección como LIC al resto de la masa de agua.				+	Inicio	
D06.02	Burgos	Superficial	234	Castilla y León	10786		Propuesta de ampliación de zona de protección como LIC al "Desfiladero del Jerea"				+	Inicio	
D06.02	Burgos	Superficial	473	Castilla y León	10993		Ampliación del P.N. "Hoces del Alto Ebro y Rudrón"					ASHAER	Ampliación transprovincial para incluir el Valle de Valderrible (Cantabria) y conformar así el primer y único Parque fluvial de Europa derivándose consecuencias ecológicas de amplio calado
D06.02	Burgos	Superficial	477	Castilla y León	10997		Propuesta de ampliación como zona protegida; LIC del resto de la masa de agua.				+	Inicio	
D06.02	Cantabria	Superficial	468	Cantabria	13092		Proponer un tramo de protección entre Valderredible y Pesquera					Agentes Sociales	
D06.02	Cantabria	Superficial	472	Cantabria	10992		Figura de protección para El Tobazo y otras afloraciones de ladera (Afloración de Orbaneja) y difusión de sus valores ambientales:					Inicio y Agentes Sociales	
D06.02	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Creación de las siguientes microreservas botánicas ligadas al dominio público hidráulico: Turbera calcárea de Abiada, sistema de turberas de Lanchares, sistema de turberas y brezal atlántico húmedo <i>Erica tetralix</i> y <i>Erica ciliaris</i> de La Población y riberas del Embalse del Ebro, especialmente las zonas de Corconte y Las Rozas.					Alcaldes	Desde el SIAA se indica la necesidad de revegetación del entorno de la estación de Alto Campo, que sufre un fuerte proceso erosivo. Se proponen microreservas botánicas ligadas al dominio público hidráulico. Necesidad de garantizar caudales mínimos. Cuidado con las turberas. Se hace hincapié en que en el entorno del embalse del Ebro se encuentran plantas amenazadas como la <i>Litoretalia</i> , adaptadas a sustratos arenosos de inundación intermitente (cuidado cuando se plantean revegetaciones en el embalse del Ebro).
D06.02	Cantabria	Superficial	V6	Cantabria	#N/A		Conservar ciertos puntos de interés ambiental en Campoo de En medio: Chopera de Villaescusa (lugar de anidamiento de cigüeñas), Carrizales sobre el Marlantes y en el Izarilla (avefrías, ánades...)					Alcaldes	
D06.02	Cidacos	Superficial	V1	Castilla y León	#N/A		Creación de una figura de protección de la cabecera del Cidacos, como "Reserva de la Biosfera" o similar, al igual que ya existe en la actualidad en zona del río a su paso por La Rioja.					Alcaldes	
D06.02	Cidacos	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Implementación de un Plan Integral de Protección de Especies Naturales, Flora y Fauna del río Cidacos y sus afluentes					Alcaldes	
D06.02	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824		Plan Integral de Protección del entorno del embalse de El Grado.					Agentes Sociales	
D06.02	Cinca	Superficial	664	Aragón	11119		Declarar reserva de fauna acuática el río Yesa.					Agentes Sociales	
D06.02	Cinca	Superficial	664	Aragón	11119		Implementación de medidas que permitan conservar el estado actual del río Yesa				+	Inicio	
D06.02	Cinca	Superficial	676	Aragón	11128		Declarar el río Susia reserva fluvial					Agentes Sociales	
D06.02	Cinca	Superficial	756	Aragón	11185		Protección del valle de Vio. Instalación de paneles informativos en la carretera en Fanlo y en Nerín. (CHE 1997 3B-34)		0,050		+	Inicio	
D06.02	Cinca	Superficial	758	Aragón	11186		Implementar medidas que garanticen la conservación y mantenimiento de valle del río Oral.				+	Inicio	En este momento presenta muy buen estado

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D06.02	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Valorar la creación de más reservas fluviales y refugios de fauna acuática.					Gobierno de Aragón, Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón y AEMS Ríos con Vida	El Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón propone la creación de Reservas Naturales Fluviales los tramos altos de los ríos provenientes del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido (ríos Arazas, Vello, Yaga, y el Cinqueta hasta el embalse de Plandescún y el propio Cinca hasta el embalse de Laspuña), además de el río Vero desde su nacimiento hasta la localidad de Alquezar y el río Cinca desde la zona de Aiguabarreig hasta su desembocadura en el río Segre. El Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón propone además nombrar con esta categoría los tramos de los ríos: Ara desde el nacimiento hasta su confluencia con el Cinca, río Yesa desde su nacimiento hasta el río Bellós y el Cinca desde su nacimiento hasta el embalse de Pineta.
D06.02	Cinca	Superficial	V10	Aragón	11185		Declarar reserva fluvial todo el río Vello					Agentes Sociales	
D06.02	Cinca	Superficial	V23	Aragón	#N/A		Declarar reserva fluvial el río Cinca hasta Laspuña					Agentes Sociales	
D06.02	Cinca	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Creación de reservas naturales para el río Ara y los barrancos de Forcos y Acirón.					Agentes Sociales	
D06.02	Cinca	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Declarar el río Ara como reserva fluvial					Agentes Sociales	
D06.02	Cinca	Superficial	V9	Aragón	11180		Declarar el río Cinqueta reserva fluvial					Agentes Sociales	
D06.02	Ega	Subterránea	17	Navarra y País Vasco	30236		Protección de la surgencia del manantial del nacedero del río Urederra.				+	Inicio	
D06.02	Ega	Superficial	414	Navarra	10946		Protección de los espacios arbolados de las riberas del Ega aguas arriba de Cárcar. [Propuesta 6A-46 de CHE (1997)]				+	Inicio	Los sotos de la ribera no son extensos -en realidad en muchos casos no se trata de sotos sino de doseles arbóreos, pero están en general bien conservados. Se debería tratar de mantener las condiciones de naturalidad de la ribera y del cauce del río, interviniendo sólo cuando fuera indispensable; en cualquier caso, se recomienda realizar pequeños estudios de impacto ambiental para minimizar las afecciones negativas que pudieran causar la realización de obras de defensa.
D06.02	Ega	Superficial	414	Navarra	10946		Protección de los sotos y carrizales existentes en el río Ega en el azud de Cárcar. [Propuesta 6A-47 de CHE (1997)]				+	Inicio	
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	411	La Rioja y Navarra	10943		Protección del entorno de Varea, en las inmediaciones de Logroño. En esta zona se localiza un yacimiento de importante valor históric					Alcaldes	Este es un punto de interés cultural a conservar, al albergar un yacimiento de importante valor histórico.
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	411	La Rioja y Navarra	10943		Protección del entorno del azud del Soto de la Sabuquera. [Propuesta CHE (1997) 6A-34].		0,3 - 0,6		+	Inicio	Se trataría de la protección de los espacios forestados existentes, especialmente de los situados aguas abajo del soto, deslinde del Dominio Público Hidráulico (preferentemente la mejana del soto), reforestación de los bordes externos de la escollera y los terrenos deslindados, mejora de la cabida forestal de la ribera, señalización de los accesos de la carretera de Mendavia - Logroño, y acondicionamiento de una zona estancial en la mejana del soto, para el cual se requeriría la creación de una zona de mobiliario y franjas ajardinadas y mejorar el acceso a la lamina de agua.
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja y Navarra	10948		Protección del entorno de la Laguna de La Venta, que mantiene buenas condiciones de naturalidad. [CHE (1997) 6A-56]		< 0,15		+	Inicio	
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja y Navarra	10948		Protección del entorno del meandro de La Rota. [Propuesta CHE (1997) 6A-49]		< 0,15		+	Inicio y Alcaldes	Se trataría de mantener los sotos y doseles arbóreos de ambas márgenes, controlar el vertido de escombros y habilitar la escollera de la margen derecha como zona de pesca. Adicionalmente el ayuntamiento de Calahorra ha solicitado la posibilidad de implementar explotaciones de cultivo de chopo maderable, compatibles con la protección del entorno y como complemento del sistema de depuración.
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja y Navarra	10948		Protección en las riberas del Ebro aguas arriba del azud de la ermita de San Esteban. [Propuesta CHE (1997) 6A-53]		< 0,15		+	Inicio	Se trataría de salvaguardar el carrizal de la desembocadura del río Castejón y de los sotos y doseles arbóreos de ambas márgenes.
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	448	La Rioja y Navarra	10973		Delimitación de espacios naturales en Tudela que garanticen la ejecución de planes ordenamiento urbano compatibles con el medio.					Alcaldes	
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	448	La Rioja y Navarra	10973		Protección del entorno natural del Carrizal de Vallela fuerte. [Propuesta CHE (1997) 6A-68]		< 0,15		+	Inicio	Se trataría de limitar el acceso y los usos recreativos del lugar con el fin de salvaguardar la supervivencia de la población de aves de lugar, especialmente en la época de cría, y garantizar el mantenimiento de los aportes hídricos que nutren la laguna.
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	449	Navarra	10974		Garantizar la protección del Soto del Galacho de Catremana bajo el amparo de alguna de las normativas de la comunidad Foral de Navarra, dada su importancia como uno de los últimos galachos de la ribera navarra del Ebro. [Propuesta CHE (1997) 6A-74]		< 0,15		+	Inicio	
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Incluir en el LIC de sotos y riberas del Ebro la totalidad del tramo del río Ebro que pasa por Alcalá de Ebro.					Alcaldes	
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	451	Aragón	10976		Protección del entorno del carrizal de los Fornazos o de Boquiñeni. [Propuesta CHE (1997) 6B-014]		< 0,15			Inicio	Se trataría de mantener la actual superficie del carrizal así como las praderas juncuales intermedias y evitar el vertido de escombros y basuras y retirar las acumulaciones existentes de estos materiales.
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		Recuperación, protección y ampliación del área natural Galacho de Juslibol. [MOPU (1996) 9-15]				+	Inicio	Se trataría de implementar periódicamente tareas de limpieza y conservación que contribuyan a la regeneración natural de especies vegetales y al desarrollo óptimo de la fauna, mejorar la calidad del recurso hídrico disminuyendo los aportes de pesticidas y abonos químicos procedentes de regadíos, así como eliminar los vertidos directos de aguas residuales urbanas sin depurar, potenciar y favorecer los usos recreativos de la zona y aprovechar el potencial educativo en el conocimiento del medio natural.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Protección del entorno natural de los Galachos de La Alfranca y Lierla. [Propuesta CHE (1997) 6B-35]		< 0,15		+	Inicio	Se trataría de ampliar los límites de la zona protegida hacia aguas abajo, incluyendo los sotos de la Mejana de Las Cañas y de Begunex, comprendidos entre la presa de Pina y La Alfranca, diseñar itinerarios aprovechando los caminos junto al río para realizar a pie o en bicicleta.
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Protección del entorno natural de los sotos de la Mejana de las Cañas y Begunex. [Propuesta CHE (1997) 6B-36]		< 0,15		+	Inicio	Se trataría de mantener las masas forestales, impedir que se realicen extracciones de áridos y tala en el interior de soto, y diseñar una senda que conectara estos dos sotos con el galacho de La Alfranca.
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Protección del entorno natural del tramo del río Ebro entre el soto de la Mejana Baja y Osera. [CHE (1997) 6B-39]		0,3 - 0,6		+	Inicio	Se trataría de salvaguardar todas las áreas forestadas de este tramo y en particular los siguientes espacios: Soto de la Mejana Baja (XM 985036), Soto de Tolya (XM 998022), Soto de la Mejana de las Viudas (XM 994026), Soto de Osera (YM 006023) y Carrizal de la Mejana de las Viudas (XM 995911); reforestar las áreas carentes de arbolado de los sotos de la Mejana de las Viudas y de Osera, retirar la acumulación de grava el soto de la Mejana Baja y crear un área recreativa en el soto de la Mejana Baja, para la cual sería necesario mejorar y señalizar los accesos, delimitar las zonas de aparcamiento, implementar barreras que impidan la circulación de vehículos dentro de soto, mejorar los caminos y sendas interiores, instalar mobiliario y paneles informativos sobre las normas y características de la zona.
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Acondicionamiento del azud de la isla del Puerto y de su entorno, especialmente aguas abajo del mismo.					Inicio	
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Protección de los sotos de las mejanas en las inmediaciones del azud de Velilla de Ebro. [Propuesta CHE (1997) 6B-44]		< 0,15		+	Inicio	
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Protección de los sotos desarrollados en la mejana formada en la base del azud de la Casa de las Norias (o Finca de Cierros) entre Velilla de Ebro y La Zaida. [Propuesta CHE (1997) 6B-45]		< 0,15		+	Inicio	
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Protección del entorno de la presa de El Puerto. [Propuesta CHE (1997) 6B-43]		< 0,15		+	Inicio	Se trataría de limitar los usos recreativos en las inmediaciones de la presa, fomentando el desarrollo de dichas actividades en las mejanas.
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Protección del entorno natural de la ribera del Ebro entre Osera y el Puente de Pina. [Propuesta CHE (1997)6B-40]		0,3 - 0,6		+	Inicio	Se trataría de evitar los dragados en el cauce y la eliminación de mejanas y realizar el deslinde del Dominio Público Hidráulico, reforestar las márgenes carentes de arbolado, realizar estudios previos de impacto ambiental a la hora de llevar a cabo obras de defensa, revisar las concesiones de las explotaciones ganaderas de Aguilar de Ebro y el Soto de Osera, revisar la titularidad de los terrenos ocupados por plantaciones de chopos en Pina de Ebro, adecuar zonas de pesca en el galacho de Osera, reconvertir las extracciones de áridos cercanas a Pina de Ebro (YL 054969) y diseñar un recorrido para bicicletas entre Osera y Pina de Ebro. De manera particular se propone la protección de los siguientes parajes: Soto de la Mejana de La Contienda (YL 045968), Soto de Longueras (YL 042981), Soto de Aguilar de Ebro (YL 032986), Soto de Osera (YM 012012), Mejana de gravas frente al soto de Longueras (YL 043979), Carrizal de la Contienda (YL 038955, YL 042962), Colonia de avión zapado de Osera (YL 023999) y la ribera entre la mejana de La Contienda y las mejanas de grava situadas frente al soto de Longueras (YL 044989 limite superior, YL 047969 limite inferior).
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	455	Aragón	10980		Proteger el entorno natural de la ribera del Ebro entre el Puente de Pina y la Presa de El Puerto. [Propuesta CHE (1997)6B-42]		0,3 - 0,6		+	Inicio	Se trataría de evitar el dragado del cauce y eliminaciones de mejanas, realizar el deslinde del Dominio Público Hidráulico, reforestación de zonas degradadas (riberas Ebro aguas debajo de Pina, margen izquierda del Ebro enfrente del Soto de la Mejana de los Nidos, antigua zona de extracción de áridos del soto de la Mejana de los Nidos, zonas deforestadas del Soto de los Arenales), control del vertido de escombros y la tala en ambas márgenes, revisión de la concesión de aprovechamiento de los pastos del soto de los Arenales, implementar un circuito para bicicletas entre Pina y Quinto, mejorar los accesos al río en el parque de Pina de Ebro, adecuar los puntos de pesca, y diseñar una senda ecológica para escolares en Pina y Quinto. De modo particular se propone la protección y mejora de los siguientes parajes: Soto de la Mejana de los Nidos (YL 087935), curso del Ebro en la Mejana de los Nidos (YL 078943, YL 092928), Soto de los Arenales (YL 098924), Soto de la Mejana del Bombo (YL 101926), Soto de Belloque (YL 095088), dosel arbóreo del meandro de Belloque (YL 097905), colonia de avión zapador de la
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	456	Aragón	10981		Protección del entorno del azud de Cinco Olivas. [Propuesta CHE (1997) 6C-02].		< 0,15		+	Inicio	Se trataría de mantener los sotos de la mejana y de las riberas de ambas márgenes.
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	456	Aragón	10981		Protección del entorno del azud de Gertusa o de La Torre de Novillas. [Propuesta CHE (1997) 6C-07]		< 0,15		+	Inicio	Se trataría de salvaguardar la vegetación de las márgenes del azud y realizar el deslinde del Dominio Público Hidráulico.
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	456	Aragón	10981		Protección del entorno del azud de Menuza. [Propuesta CHE (1997) 6C-06]		< 0,15			Inicio	Se trataría de mantener las zonas forestadas, facilitar el acceso al azud e implementar allí un mirador con paneles informativos sobre las características naturales del lugar.
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	866	Aragón	11240		Ordenación y protección del entorno del azud de El Corvo. [Propuesta CHE (1997) 6A-29]		0,3 - 0,6		+	Inicio	Se trataría del deslinde del Dominio Público Hidráulico y de la realización de un estudio encaminado a la búsqueda de medidas que permitan la recuperación y mantenimiento del espacio natural, así como facilitar la integración de la ribera en el ámbito de la ciudad de Logroño.
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	V8	La Rioja y Navarra	#N/A		Protección de riberas en el río Ebro en el tramo confluencia con el Aragón Castejón. [MOPU (1996) 9-67]				+	Inicio	Se trataría de recuperar el bosque natural de ribera, salvaguardar el Soto Grande de Alfaro y mejorar las condiciones hidráulicas del tramo disminuyendo los efectos negativos de las crecidas del Ebro.
D06.02	Eje del Ebro	Superficial	V8	La Rioja y Navarra	#N/A		Protección del entorno natural de la ribera del Ebro entre Castejón y Alfaro. [Propuesta CHE (1997) 6A-59]		< 0,15			Inicio	Se trataría de salvaguardar los siguientes enclaves: Soto de La Fija (XM 079708), Soto del Estajao (XM 055725), Soto de Tobarcos (XM 039727), y Soto de La Duquesa (XM 039736), mantener las superficies de gravas desnudas de interés para varias especies acuáticas y acondicionar en el Soto del Estajao un área recreativa para la ciudad de Alfaro. Esta medida se ha ejecutado parcialmente.
D06.02	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Figura especial de protección medioambiental del cauce del río Ésera en el T.M. Santaliestra.					Ayuntamiento de Santaliestra y San Quílez	
D06.02	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131		Fomentar el desarrollo de figuras de protección medioambiental del río en el congreso de Allins		0,001		+	Inicio	
D06.02	Ésera	Superficial	680	Aragón	11131		Protección para preservar en estado natural e inalterado el río Isábena desde la Garganta de Obarra hasta la Fuente de San Cristóbal.					Ayuntamiento de Veracruz	La riqueza de su medio acuático (martín pescador, mirlo acuático, lavandera cascadeña, boyera, trucha, barbo, rana verde, sapo común, topo, tritón pirenaico, salamandra común y culebra de agua y su buena conservación han permitido que haya sido clasificado como LIC

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D06.02	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Solicitud de protección del camino en la presa de Sesué como vía pecuaria.					Ayuntamiento de Sesué	
D06.02	Ésera	Superficial	777	Aragón	11198		Fomento de los valores ambientales del tramo alto del río Isábena y de las figuras de protección		0,001		+	Inicio	
D06.02	Gállego	Superficial	19	Aragón	20812		Protección del entorno del embalse de Lanuza. Instalación de paneles junto a la presa prohibiendo las actividades nocivas (acampada, hacer fuego, cortar ramas, arrojar basuras,...) [Propuesta 3B-14 de CHE(1997)]		0,030		+	Inicio	
D06.02	Gállego	Superficial	62	Aragón	20835		Protección del entorno del embalse. [Propuesta 5B-12 de CHE(1997)]		0,012	0,001	+	Inicio	El elevado número de visitantes recomienda vigilar que los usuarios no dejen basuras o degraden el medio, controlar el número de vehículos así como las actividades de caza y pesca. No permitir el paso de vehículos, excepto a los puntos de aparcamiento
D06.02	Gállego	Superficial	574	Aragón	11081		Protección del entorno del río Guarga desde Villotas hasta la desembocadura. [Propuesta 4A-7 de CHE(1997)].		0,012	0,001	+	Inicio	El río está muy poco afectado. Se instalarán paneles informativos en las áreas de esparcimiento o junto a los caminos, donde se indiquen las normas de comportamiento, prohibiendo las hogueras, las basuras o la tala de plantas
D06.02	Gállego	Superficial	701	Aragón	13100		Protección del entorno natural del río Gállego desde el río Escarra hasta la cola del embalse de Búbal junto a El Pueyo y las centrales. [Propuesta 3B-15 de CHE(1997)]		0,030		+	Inicio	Esta masa de agua constituye el LIC de la Foz de Escarrilla-Cucaraza y por ello es especialmente interesante su protección. Instalación de paneles que informen de las limitaciones a que se ven sometidas algunas actividades potencialmente nocivas para el medio (acampada, hacer fuego, cortar ramas, arrojar basuras,...)
D06.02	Gállego	Superficial	704	Aragón	13331		Protección del entorno del ibón del balneario de Panticosa. [Propuesta 3B-16 de CHE(1997)]		0,030		+	Inicio	Este lago es el destino de numerosos turistas y pesadores. Se trataría de instalar paneles indicando las pautas para la protección del lago
D06.02	Gállego	Superficial	704	Aragón	13331		Protección del entorno del Valle de la Ripera y del roncón del Verde (cabecera del río Bolática). [Propuesta 3B-20 de CHE(1997)]		0,012	0,003	+	Inicio	Se trataría de limitar el acceso a todo tipo de vehículos por el camino que conduce a Selva Plana desde Panticosa mediante una barrera, puerta o cadena cuya apertura sea posible únicamente con autorización. Se deberían limitar también los usos recreativos con el fin de evitar el deterioro que puedan provocar. Para ello se instalará un panel junto al acceso donde se haga constar el alto valor medioambiental del espacio, aconsejando su respeto y exponiendo las prohibiciones necesarias (acampar, hacer fuego, arrojar basuras, cortar plantas,...)
D06.02	Gállego	Superficial	807	Aragón	11215		Protección medioambiental de del tramo del río Gállego entre la turbinación de Anzánigo y la derivación de Hidro-Huesca		0,006		+	Inicio	El tramo del río Gállego entre la turbinación de Anzánigo y la derivación de HidroHuesca se encuentra bastante próximo al régimen natural y por ello es especialmente importante fomentar los valores hidrológicos y ambientales de este tramo e incluso proponer una figura de protección medioambiental. Instalación de paneles de interpretación.
D06.02	Gállego	Superficial	848	Aragón	11235		Posibilidad de declaración del Parque Natural Anayet, dentro del Valle de Tena					Agentes Sociales	
D06.02	Gállego	Superficial	1033	Aragón	20796		Instalación de un panel de protección medioambiental junto a la presa. [Propuesta 3B-28 de CHE(1997)].		0,006	0,001	+	Inicio	Se indicaría sobre la necesidad de evitar ciertas actividades, como arrojar basuras o hacer fuego y se hará constar el peligro que puede entrañar el baño en el ibón
D06.02	Gállego	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Declaración por las administraciones competentes de la demarcación o por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino de Reservas Naturales Fluviales, especialmente en la cabecera de la cuenca, para preservar aquellos ecosistemas fluviales con un alto grado de naturalidad.					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	Cuestión que brinda el nuevo Reglamento de Planificación Hidrológica.
D06.02	Gállego	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Preservación de los tramos de río que todavía conservan trucha autóctona y que constan como propuesta para ser declarados refugios de fauna acuática					Coordinación	
D06.02	Gállego	Superficial	V14	Aragón	#N/A		Proponer una figura de protección medioambiental en el tramo del río Gállego entre los pantanos de La Peña y Ardisa y fomentar sus valores hidrológicos y medioambientales.					Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo Kayak	
D06.02	Garona	Superficial	787	Cataluña	11207		Protección del entorno natural de Uelhs deth Jœu, fenómeno kárstico de captación de aguas del la cuenca del Ésera a la del Garona. [Propuesta 9-1 CHE (1996)]					Inicio	Se trataría de limitar el acceso de visitantes a la surgencia, instalar paneles informativos junto a la surgencia con la explicación del fenómeno geológico que tiene lugar, mantenimiento, ampliación y mejora de las áreas de descanso situadas a lo largo del valle, así como la adecuación de un área de descanso junto al refugio de La Artiga de Lint, con mobiliario parecido al utilizado en las áreas del resto del valle.
D06.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	349	Aragón	10887		Plan de protección de la Hoz de Aliaga y de los Órganos de Montoro.	1	0,02	0,10	+	Inicio	Se trata de proteger y difundir los elementos paisajísticos de interés y fomentar su uso sostenible. Propuesta de CHE (1997).
D06.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	350	Aragón	10888		Plan de protección de los estrechos del río Pitarque.	1	0,030	0,200	+	Inicio	Se trata de proteger el río y difundir los valores ambientales de los estrechos del río Pitarque debido a su interés natural mediante la realización de estudios ambientales, difusión de los valores, limitación de usos recreativos incontrolados y de la acampada libre e instalación de paneles en la carretera con información sobre el fenómeno geológico de la Hoz, especificando las prohibiciones necesarias para su protección. Propuesta de CHE (1997).
D06.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	350	Aragón	10888		Plan de protección de los Nacederos en Malburgo.	1	0,03	0,20	+	Inicio	Se trata de proteger el río y difundir los valores ambientales de los Nacederos en Malburgo, debido a la gran belleza de su entorno, molinos abandonados, banales de viejos cultivos en vertientes, mediante la realización de estudios ambientales, difusión de los valores, control de los accesos hasta las proximidades de las márgenes con limitación del paso de vehículos a motor, vigilancia de las actividades que se desarrollan junto a las orillas, evitando usos recreativos que puedan resultar nocivos para el ecosistema asociado a la Hoz, e instalación de un panel junto al acceso que informe del alto grado natural del entorno y prohíba hacer fuego, cortar ramas y arrojar basuras. Propuesta de CHE (1997).
D06.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	350	Aragón	10888		Plan de protección del río y de los acuíferos en la Hoz del río Pitarque en Montoro de Mezquita.	1	0,060	0,20	+	Inicio	Se trata de proteger el río y difundir sus valores ambientales mediante estudios ambientales, difusión de los valores, protección del entorno, recuperación de la vegetación de ribera, limpieza de las márgenes, vigilancia de accesos e instalación de barreras, e instalación de paneles informativos con datos relativos al fenómeno geológico de la Hoz. Propuesta de CHE (1997).

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D06.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	355	Aragón y Valencia	10893		Plan de protección paisajística del Valle Alto de Palomitas.	1	0,060	0,010	+	Inicio	Se trata de proteger el paisaje del Valle Alto de Palomitas (Muela Monchén) de gran interés natural. Se propone instalar un panel informativo en la pista de acceso en el que se informe del alto nivel ecológico del entorno y se especifiquen las prohibiciones necesarias para su protección (arrojar basuras, hacer fuego, cortar famas, entrar con vehículos todo-terreno hasta la margen, etc.). También se ha de vigilar la sobreexplotación de los pastos por parte de la numerosa cabaña ganadera, que además puede provocar una importante contaminación de las aguas.
D06.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	356	Valencia	10894		Plan de protección y recuperación del río Bergantes en el entorno del Santuario Virgen de la Balma.	1	0,300		+	Agentes Sociales	Se trata de actuar en el entorno de este Santuario, centro de interés turístico.
D06.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	827	Aragón	11225		Plan de protección de las masas arbóreas del embalse de Moros.	1	0,020		+	Inicio	Se trata de proteger todas las masas arboladas del embalse, especialmente de los sotos de la margen izquierda.
D06.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	911	Aragón	13109		Plan de actuación en el tramo final del río Guadalupe	1	3,000	0,100	+	Inicio, Agentes Sociales y Alcaldes	En la actualidad es una cloaca, ya que no tiene salida por quedar por debajo del embalse de Mequinenza. Se trata de buscar alguna solución, mejorando el estado actual, sabiendo que no podrá alcanzarse el óptimo estado ecológico de las aguas.
D06.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	963	Aragón	13123		Plan de protección de la ribera entre la presa de Caspe y el cruce con la carretera comarcal 221.	1	0,300		+	Inicio	Se deben aplicar medidas para garantizar el mantenimiento del buen estado actual de conservación, impidiendo que se altere la morfología del cauce y la vegetación de las riberas. Se debería asegurar el caudal ecológico para evitar que las poblaciones de peces se vean afectadas por la retención de agua realizada en el pantano de Caspe.
D06.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	988	Aragón	20290		Plan de protección del conjunto lagunar de Salada Grande	1	1,000			Inicio	Y en especial, de las zonas con mayor valor morfológico, botánico, faunístico y paisajístico. Instalación de carteles. Prohibición de acceso al fondo de la salada con vehículos rodados.
D06.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	V14	Valencia	#N/A		Plan Especial de Gestión del río Bergantes.	1	0,060		+	Generalidad	El Bergantes es un río muy singular; es el único no regulado de la Comunidad Valenciana, lo que hace que tenga una flora y una fauna muy bien representada.
D06.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	V16	Aragón	#N/A		Declarar como Refugio de Fauna acuática los tramos de los ríos en que aún hay poblaciones de trucha autóctona sin hibridar					DGA. Servicio de ríos y actividades cinegéticas	
D06.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	V16	Aragón	#N/A		Declarar el río Guadalupe como Reserva Natural Fluvial desde su nacimiento hasta la cola del embalse de la Santolea, incluyendo sus afluentes.					Agentes Sociales	
D06.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A		Coordinación las figuras de protección de CHE y las autonómicas.					DGA y Agentes Sociales	Aunar y consensuar entre CHE y CCAA la declaración de distintas figuras de protección. (Ej: refugios de fauna acuática)
D06.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A		Estudio e inventario de árboles monumentales de ribera.	1	0,020		+	Agentes Sociales	
D06.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A		Estudio para definir bandas de protección del río, en las que se prohíba la instalación de granjas de cerdos.	1	0,030		+	Pescadores.	Obligar a que todas las granjas tengan balsas de regulación de purines.
D06.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A		Programa de aplicación en la cuenca del Guadalupe de los planes de protección del paisaje.	1	0,010		+	DGA Generalidad	El Gobierno de Aragón va a hacer un Plan paisajístico para el Maestrazgo en el 2008.
D06.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A		Programa de construcción de refugios de fauna acuática.	1	0,030	0,020	+	DGA	
D06.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	V9	Aragón y Valencia	#N/A		Programa de aplicación en la cuenca del Guadalupe de las figuras de protección de los humedales.	1	0,010		+	DGA	Reserva Natural Dirigida Salada de Chiprana, (LIC y RAMSAR). Las Saladas de Alcañiz: La Estanca, Salada Pequeña, Salada Grande y Salada de la Jabonera de las Torrazas (LIC). Balsa La Salada de Calanda (LIC).
D06.02	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Proponer que el barranco de las Lenas sea un parque estepario				+	Agentes Sociales	
D06.02	Huerva	Superficial	821	Aragón	11220		Protección del río Huerva desde Cerveruela a las Torcas				+	Agentes Sociales y Alcaldes	Este tramo tiene bastante presencia de pescadores y se comentó que en caso de llevarse a cabo esta protección debería permitirse la continuidad de esta actividad.
D06.02	Iregua	Superficial	64	La Rioja	20837		Protección del entorno del embalse de Pajares. [Propuesta 7A - 24 CHE 1997]					Inicio	
D06.02	Iregua	Superficial	197	La Rioja	10766		Protección del entorno de la Ermita de Lomos de Orios en el valle del Puente Ra. [Propuesta 7A-18 CHE 1997]					Inicio	
D06.02	Iregua	Superficial	197	La Rioja	10766		Protección del entorno natural de Hoyos de Iregua [Propuesta 7A-19 CHE 1997]					Inicio	
D06.02	Iregua	Superficial	915	La Rioja	11244		Protección del entorno natural de las Cuevas de Iregua (Cuevas y Cañón de Ortigosa). [Propuesta 7A - 20 CHE - 1997]					Inicio	
D06.02	Iregua	Superficial	916	La Rioja	20831		Protección del entorno natural del embalse Gonzáles Lacasa. [Propuesta 7A - 21 CHE - 1997]					Inicio	
D06.02	Jalón	Subterránea	72	Aragón y Castilla y León	30279		Protección de los Ojos de Pontil y de Toroñel en Rueda de Jalón					Ayuntamiento de Rueda del Jalón	Inclusión de estos manantiales en la Red Natura 2000

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D06.02	Jalón	Subterránea	73	Aragón y Castilla y León	30273		Definición de medidas para garantizar la conservación del acuífero de Borobia-Aranda de Moncayo amenazado por una posible explotación minera					Agentes Sociales y Alcaldes	Existe una notable preocupación de que en caso de llevarse a cabo la explotación minera afecte a la potabilidad y a la calidad del agua de boca del Manubles para Ateca que proviene del acuífero subterráneo. Preservar la calidad del agua del Manubles no sólo por su potabilidad sino también de cara a la importancia que cada vez más tiene todo el tema medioambiental y de uso y disfrute de las riberas de los ríos
D06.02	Jalón	Superficial	306	Castilla y León	10854		Plan de protección de carrizales: Arroyo de Sayona, especialmente entre Azcamellas y Sayona; Laguna de Villaseca, Arroyo Pradejón (dos grandes manchas entre Arbujuelo y tren de alta velocidad), carrizal asociado al arroyo de la Mentirosa, en Fuencaliente de Medinaceli, río Jalón en Benamira, río Jalón entre el cementerio de Medinaceli, la vía férrea y el puente de salida de la A-2 hacia la N-111.					Agentes Sociales	
D06.02	Jalón	Superficial	308	Aragón y Castilla y León	10856		Propuesta de medidas orientadas a la protección del arroyo de Salobar de Avenales. Este arroyo tiene una vegetación de gran interés.					Agentes Sociales	
D06.02	Jalón	Superficial	308	Aragón y Castilla y León	10856		Protección del valle, de las lagunas de Judes y de las fuentes de Sagides		0,300			Inicio	Se limitaría el acceso de vehículos mediante barreras que corten el paso en los caminos que recorren el entorno. Prohibición del esparcimiento en el entorno de las lagunas. Instalación de un panel junto al acceso donde se haga constar el valor ecológico de las zonas húmedas y se aconseje su respeto. Limpieza y mantenimiento del entorno
D06.02	Jalón	Superficial	308	Aragón y Castilla y León	10856		Proteger la vegetación en todo el curso del Arroyo Madre, especialmente entre los ojos de nacimiento por encima del pueblo de Sagides y 500 metros por debajo del castillo de Almadenque (Arcos de Jalón). Además en primavera-verano su agua no llega al Jalón ya que no respeta el caudal ecológico y se desvía toda para el riego de Aguilar de Montuenga					Agentes Sociales	
D06.02	Jalón	Superficial	309	Aragón y Castilla y León	10857		Propuesta de protección de todo el curso del río Nájima (catálogo de riberas R-79) por posible presencia de cangrejo autóctono.					Agentes Sociales	
D06.02	Jalón	Superficial	309	Aragón y Castilla y León	10857		Protección de la vegetación del arroyo del Arenal, desde Maján-Cañamaque- Fuentelmonge, por presencia de <i>Populus alba</i> (Catálogo de riberas R-78)					Agentes Sociales	
D06.02	Jalón	Superficial	319	Aragón y Castilla La Mancha	10865		Protección del ecosistema asociado a la hoz del río Mesa entre Algar y Jaraba		0,150			Inicio	Se trataría de limitar el paso de vehículos motorizados, con la instalación de una barrera en los caminos de acceso a márgenes y fondo. Prohibición del esparcimiento en las riberas; colocación de paneles donde se informe del valor natural del entorno y se aconseje el respeto al mismo. Control de calidad de aguas, mediante análisis periódicos químicos y bacteriológicos.
D06.02	Jalón	Superficial	321	Castilla y León	10866		Declaración como paisaje protegido el paraje de "El Tablado", sito en Borobia (Soria)					Tierra Aragonesa, Juventudes comuneras de Castilla y 51 firmas particulares	Dicho paraje comprende la parcela 1 del polígono 10 de dicho término municipal
D06.02	Jalón	Superficial	321	Aragón y Castilla y León	10866		Declarar el río Manubles desde su nacimiento hasta su confluencia con el Jalón como "Reserva Natural Fluvial"					Comarca de la Comunidad de Calatayud	
D06.02	Jalón	Superficial	321	Aragón y Castilla y León	10866		Incluir el río Manubles como Reserva Natural Fluvial en el tramo de unos 20 km de longitud a su paso por los términos municipales de Berdejo, Bijuesa y Torrijo de la Cañada					Asociación Cultural Carrabilla	El servicio de Ríos y Actividad Cinegética del Gobierno de Aragón apoya esta propuesta y propondrá este tramo para ser declarado como Refugio de Fauna Acuática según la ley 2/1999 de Pesca de Aragón. También apoyado por COAG
D06.02	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Propuesta de medidas para garantizar de forma general la protección de la vegetación de las márgenes del Jalón entre Bárboles y Plasencia de Jalón, impidiendo que se produzcan cortas y sacas excesivas de madera, y de manera particular la protección del soto de Plasencia de Jalón (XM 472167)		0,050			Inicio	
D06.02	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Protección de los sotos bien conservados y recuperación de los degradados en el río Mediano en la Almunia de Doña Godina y en el Soto del Agra en el Jalón. Ordenación de los usos recreativos creando un área de esparcimiento en el denominado "Soto del Agra o del Agua"		0,150			Inicio	
D06.02	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Protección de los sotos ribereños bien conservados y limpieza y reforestación del resto en las márgenes del río Jalón a su paso por Calatorao.		0,150			Inicio	
D06.02	Jalón	Superficial	1681	Castilla y León	20868		Elaboración urgente de un plan de usos y gestión del espacio natural en el embalse de Monteagudo.					Agentes Sociales y Junta de Castilla y León	En este plan se debe de incluir una definición de zonas de reserva en el embalse para mantenimiento y supervivencia de las poblaciones allí presentes. Al respecto la Junta de Castilla y León aporta documentación donde se detallan las siguientes actuaciones: - Cierre del acceso de vehículos rodados obstáculos en tres puntos de acceso al vaso del embalse (incluye mapa del cerramiento) - Instalación de islas artificiales e islas flotantes en la cola del embalse, con revegetación adecuada como zona de nidificación y refugio - Estudio de viabilidad de establecer una reserva de embalse para usos ambientales (El embalse no se podría vaciar por debajo de este nivel) - Dividir el embalse en dos: uno vedado a la pesca y otro pescable desde abril a septiembre (podría definirse una limitación de accesos a la zona vedada) (Con fecha 27/03/2009 se recibe en la Confederación por parte de la Junta de Castilla León, memorias de solicitud en el marco del proyecto de restauración ambiental y acondicionamiento de infraestructuras de uso público de la zona húmeda catalogada de Monteagudo de las Vicarias r
D06.02	Jalón	Superficial	1681	Castilla y León	20868		Protección de las márgenes y de la lámina de agua del embalse de Monteagudo					Inicio	Puesto que alberga una notable población de aves acuáticas, se prohibirán el esparcimiento, la pesca y la caza, así como la entrada con vehículos motorizados hasta las orillas. Para hacer constar estas limitaciones se plasmarán en un panel situado junto a la carretera

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D06.02	Jalón	Superficial	V19	Castilla y León	#N/A		Declaración de los ríos de la cuenca del río Jalón situados en Soria como aguas con objetivo C1 (aguas aptas para salmónidos) y no C2 puesto que son aguas de interés truchero.					Coordinación	
D06.02	Jalón	Superficial	V20	Aragón	#N/A		Ampliar el registro de zonas protegidas a aquellos tramos de aguas superficiales donde existen poblaciones de trucha autóctona o son susceptibles de vida para salmónidos (río Jiloca entre su confluencia con el río Pancrudo y la localidad de San Martín de Río, río Pancrudo, río Cosa y arroyo de Torrelosnegros) y propuesta de medidas de protección de la calidad y cantidad del agua					Dipt. De Teruel	
D06.02	Jalón	Superficial	V3	Aragón, Castilla La Mancha y Castilla y León	#N/A		Estudio de propuesta para determinar tramos de ríos de la cuenca del Jalón que por su interés ecológico deban proponerse alguna figura de protección (reserva fluvial, espacio natural, LIC, ZEPA)					Agentes Sociales	
D06.02	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Cuidar, al menos en algunos puntos, los ecosistemas que sin ser propios del río, si que se han formado desde tiempo inmemorial, allá donde ha actuado el hombre sobre el río y sus aprovechamientos.					Centro de estudios del Bajo Martín	Por ejemplo, en los cajeros de las acequias y sus cañares
D06.02	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Estudio para la selección de zonas prioritarias para la declaración reserva fluvial.					Dpto. de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón	El Dpto. de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, a través del Servicio de ríos y Actividades Cinegéticas ha redactado un informe con los detalles de esta propuesta, la cual debería incluir los siguientes puntos: - Río Martín entre las localidades de Montalbán y Peñarroyas. - Río Martín aguas abajo de la localidad de Oliete. - Río Mena aguas abajo de la localidad de Utrillas. - Estrechos del río Martín entre las localidades de Peñarroyas y Obón. - Estrechos del río Martín aguas arriba de la localidad de Albalate del Arzobispo. - Río Palomar, en el municipio de Alcaine (tomar este tramo como de referencia en la cuenca en cuanto a calidad). - Río Parras, entre los municipios de Utrillas y Martín del Río (tomar este tramo como de referencia en la cuenca para la freza de especies ciprinidas presentes en la cuenca).
D06.02	Matarraña	Superficial	V5	Aragón y Cataluña	#N/A		Estudiar alternativas a la declaración del río Matarraña como Lugar de Interés Comunitario en su totalidad. Estudio detallado por tramos del río, teniendo en cuenta la relación valor medioambiental-desarrollo socioeconómico de la cuenca.					Agentes Sociales y Coordinación	
D06.02	Matarraña	Superficial	V5	Aragón y Cataluña	#N/A		Propuesta de inclusión de los LIC's en la cuenca del Matarraña como Reservas Naturales Fluviales					Agentes Sociales	
D06.02	Matarraña	Superficial	V8	Aragón	#N/A		Ámbito de aplicación del Plan de Recuperación del cangrejo de río común. Zona 7. Teruel y Sur de Zaragoza.				+	Inicio y Agentes Sociales	La cuenca del río Matarraña aguas arriba del barranco de Galopa, incluida la cuenca de este último. Incluido en el Plan General de Pesca de Aragón para el año 2008 (BOA 39, del 5 de abril)
D06.02	Matarraña	Superficial	V9	Aragón y Cataluña	#N/A		Incentivar medidas para conservar intacto el río Algás					Agentes Sociales	
D06.02	Matarraña	Superficial	V9	Aragón y Cataluña	#N/A		Propuesta para declarar 3 Zonas de Baño en el río Algás: El Toll dels Coçis (31T 2666955/45575665), El Toll de Carrasco (31T 2661375/45621715), La Roca del Saladar (31T 2677375/45636995)					Consejo de Protección de la Naturaleza	
D06.02	Najerilla	Superficial	186	Castilla y León y La Rioja	10761		Protección del entorno de Laguna Negra y Laguna Larga. Esta zona es destino de numerosos turistas; control periódico del estado de conservación y limpieza del entorno. [Propuesta 7A-7 CHE (1997)]				+	Inicio	
D06.02	Najerilla	Superficial	189	La Rioja	13080		Proteger el entorno natural del contraembalse de Mansilla. [Propuesta 7A-12 CHE (1997)]					Inicio	Se trataría de controlar y vigilar el acceso de vehículos por los caminos del entorno y prohibir el desarrollo de usos recreativos, debido a las pequeñas dimensiones de la presa y la excesiva pendiente de sus márgenes y la alta vulnerabilidad del entorno y la seguridad de los visitantes
D06.02	Najerilla	Superficial	194	La Rioja	10765		Protección del entorno en la confluencia de los ríos Urbión y Ormazal. [Propuesta 7A-9 CHE (1997)]					Inicio	Se trataría de limitar el acceso de un número de visitantes por día y prohibir por completo el paso de vehículos de motor mediante una barrera que corte el camino, mantener las instalaciones de esparcimiento procurando que todos los usos recreativos se lleven a cabo en las áreas destinadas para ello; instalar paneles en las zonas de acceso con indicaciones sobre la ubicación de las áreas y senderos, y prohibiendo las actividades nocivas para el medio.
D06.02	Najerilla	Superficial	194	La Rioja	10765		Protección el entorno de la Laguna de Urbión. [Propuesta 7A-8 CHE (1997)]					Inicio	Se trataría de limitar el acceso de vehículos de motor, al menos, 1 Km antes de la laguna.
D06.02	Najerilla	Superficial	503	La Rioja	11019		Protección del entorno paisajístico y natural del valle del río Tobía. [Propuesta 6A-21 CHE(1997)]					Inicio	Se trataría de limitar y ordenar las actividades de montaña (escalada).
D06.02	Najerilla	Superficial	504	La Rioja	11020		Protección del entorno natural del río Najerilla en Bobadilla. [Propuesta 6A-22 CHE(1997)]					Inicio	Se trataría de la protección y ordenación de los sotos del río a su paso por esta localidad.
D06.02	Najerilla	Superficial	505	La Rioja	11021		Protección del entorno del valle de la Sierra de San Lorenzo en las cercanías de la ermita de San Millán. [Propuesta 7A-6 CHE (1997)]					Inicio	Se trataría del mantenimiento de las zonas de esparcimiento existentes a lo largo del valle, (vigilando su estado de conservación y limpieza) y el control de la práctica de acampada libre, habitual en la zona y que provoca deterioro en el entorno. Instalación de paneles informativos prohibiendo las actividades nocivas para el medio (acampada libre, arrojar basuras, hacer fuego fuera de las barbacoas...).
D06.02	Noguera Pallaresa	Superficial	724	Cataluña	11161		Protección del entorno de los embalses de Tabescán y Lladorre en el Valle de Cardós. [Propuesta 3C-9 de CHE (1997)]		0,300		+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D06.02	Queiles	Superficial	V3	Aragón y Castilla y León	#N/A		Declarar tramo fluvial protegido el tramo entre el azud del trasvase y el puente sobre el Queiles aguas arriba del encauzamiento de Los Fayos y establecer una zona dónde se aplicasen modelos de restauraciones de ribera.				+	Agentes Sociales, Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón y Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón	Dado que las riberas y gran parte del terreno próximo al río se expropiaron durante el proceso asociado a la construcción del embalse del Val, podría establecerse en este tramo una zona de "laboratorio" de actuaciones ambientales dirigidas a la mejora de un tramo fluvial (incluido además en la Red Natura 2000). Podría buscarse una fórmula de gestión de custodia del territorio, aplicando así lo establecido en la nueva Ley de Patrimonio Natural y Biodiversidad del Estado (Artículo 72).
D06.02	Queiles	Superficial	V3	Castilla y León	#N/A		Protección del río Queiles en la parte Soriana idéntica a la ostentada en la parte aragonesa, como el Refugio de Fauna Silvestre del Arroyo del Val y la ZEPA Sierra del Moncayo, Los Fayos, Sierra de Armas.				+	Agentes Sociales	Se comenta que el río Queiles en la parte Soriana, desde su nacimiento en Vozmediano hasta el límite con la provincia de Zaragoza, el río carece de protección ambiental, ostentando parajes de indudable belleza, saltos de agua, vegetación de ribera, biodiversidad botánica y faunística. Además, es una zona de campeo, alimentación y refugio de especies catalogadas singulares.
D06.02	Segre	Superficial	148	Cataluña	10725		Actuaciones contra la quema de vegetación en las márgenes del río Sió en término de Cervera					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Cervera
D06.02	Segre	Superficial	433	Cataluña	10961		Delimitación del espacio del Aiguabarreix en la confluencia de los ríos Segre y Cinca por la Administración Competente					Ayuntamiento de Mequinzenza	
D06.02	Segre	Superficial	V19	Cataluña	#N/A		Protección de las turberas para la preservación de las mismas y de la calidad del humedal. Control de la asistencia de turistas.				+	Inicio	
D06.02	Segre	Superficial	V8	Cataluña	#N/A		Mantener la calificación de "natural" dentro de los objetivos ambientales del Plan Hidrológico del Ebro en el tramo bajo del río Segre.					Ayuntamiento de Lérida	
D06.02	Tirón	Superficial	182	La Rioja	10759		Protección de la cabecera del Santurdejo y del Hayedo del Turza.		0,150			Inicio	
D06.03	Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Contemplar la compatibilidad de los objetivos del Plan Hidrológico con los objetivos de conservación y las medidas de actuación que se establecen en los diferentes Planes de Gestión y conservación establecidos por las Comunidades Autónomas.				+	Inicio	Dentro de los que destacan: En ARAGON: - Plan de Recuperación y régimen de protección del cangrejo de río común, Austropotamobius papilles - Plan de Recuperación y régimen de protección del Quebrantahuesos - Régimen de protección de la Borderea chouardii - Plan de conservación del Hábitat del cernicalo primilla (Falco naumanni) En NAVARRA: - Plan de Recuperación del Quebrantahuesos - Plan de Recuperación del Cangrejo de Río Autóctono - Plan de Ordenación Piscícola de Salmónidos de la Cuenca del Río Ega En el PAIS VASCO: - Plan de Gestión del Visón Europeo existente para el Territorio Histórico de Álava - Plan de Gestión del Blenio de Río existente para el Territorio Histórico de Álava - Plan de Gestión del ave "Avión Zapador" existente para el Territorio Histórico de Álava - Plan de Gestión del ave "Águila-Azor perdicera" existente para el Territorio Histórico de Álava - Plan de Gestión de la Nutria existente para el Territorio Histórico de Álava - Plan de Gestión del Quebrantahuesos existente para el Territorio Histórico de Álava - Plan de Gestión del pez "Lamprehuela" existente para el Territorio Histórico de Álava Deberá requerirse del órgano ambiental competente la em
D06.03	Alcanadre	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Mejora de la gestión para la conservación del monte en el tramo alto de los ríos del Parque Natural de la Sierra de Guara					Agentes Económicos	Se proponen realizar la conservación del monte mediante actuaciones de limpieza, conservación de accesos o pistas, puntos de agua para ganadería que sirvan también como acopio de agua para posibles focos de incendios, etc.
D06.03	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Elaborar un inventario de los ríos en los que habitan especies catalogadas, al objeto de evitar acciones que pongan en peligro su supervivencia (cangrejo autóctono, endemismos botánicos, visón europeo, águila azor perdicera).					Agentes Sociales	
D06.03	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		En las zonas protegidas por normativa medioambiental limitar el acceso de vehículos no autorizados por caminos rurales a pie de roquedos para la nidificación de aves rapaces y en zonas sensibles					Inicio, Agentes Sociales y Alcaldes	
D06.03	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Coordinación entre administraciones a la hora de llevar a cabo las señalizaciones de los espacios protegidos (Valles Occidentales, Foz de Biniés).					Alcaldes	
D06.03	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882		Regulación del tráfico fluvial, control de la normativa y mayor presencia de la policía fluvial en la zona de la desembocadura.				+	Agentes Sociales	La velocidad de las embarcaciones que navegan en la zona provoca la destrucción de las márgenes del río, los bosques de ribera y los ecosistemas. También apoyada por el ayuntamiento de Sant Jaume d'Enveja que propone a su vez la protección de estas márgenes (defensas blandas y de tipo vegetal) ya que la vegetación existente no impide procesos de erosión.
D06.03	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A		Considerar las propuestas del estudio realizado por la empresa Limonium sobre identificación de impactos ambientales que afectan a la cuenca del río Montsant					Parque Natural de la Sierra de Montsant	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D06.03	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A		Recoger en el Plan los proyectos de custodia fluvial que se están realizando en la cuenca así como establecer mecanismos para facilitar la custodia en propiedades que limiten con los ríos					Parque Natural de la Sierra de Montsant	
D07.01	!Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Agilización en los procesos de modernización de regadíos y mejora de la financiación como medida para el ahorro de agua					Agentes Económicos y Regantes	
D07.01	!Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Elaboración de una normativa nacional y/o a nivel de la cuenca del Ebro relacionada con la modernización de regadíos					Regantes	Se comenta que el proceso actual para realizar la modernización es confuso.
D07.01	!Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Exigir que los proyectos de modernización de regadíos incorporen un estudio de minimización de impacto en la calidad del agua del cauce receptor, tanto en cantidad como en calidad (compuestos de nitrógeno, fósforo, plaguicidas, permeabilidad del terreno y afección a las aguas subterráneas y superficiales).					Área de Calidad	
D07.01	!Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Impulsar y fomentar de la modernización de los regadíos				+	Inicio, Agentes Sociales y Económicos, Alcaldes y coordinación	Estos proyectos de modernización deben contar con una discriminación positiva a los cambios de sistema a presión e implementación de balsas de regulación interna, con el fin de minimizar la contaminación de acuíferos por nitratos y como herramienta de ahorro de agua. Diferentes comunidades de regantes de la cuenca proponen incluir las acequias y canales secundarios dentro de los planes de modernización El desarrollo de actuaciones de modernización permite mejorar el aprovechamiento y minimizar fugas. En la actualidad se ha realizado un esfuerzo importante por parte de los usuarios, así como de las propias administraciones. Se considera imprescindible continuar con la sustitución de las acequias de tierra por canales hormigonados o por tuberías a presión
D07.01	Aguas Vivas	Superficial	125	Aragón	13076		Analizar la posibilidad de realizar la "concentración parcelaria" con el fin de optimizar los aprovechamientos agrarios y los escasos recursos hídricos en el T.M. de Samper de Salz.					Ayuntamiento de Samper de Salz	
D07.01	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Incluir, como infraestructura hidráulica, el embalse de La Hoya de Almochuel en el "Anteproyecto de transformación en regadío para las zonas de Azaila-Vinacete y Almochuel-Belchite" (PEBEA)					CR. de Azaila	
D07.01	Alcanadre	Superficial	161	Aragón	10738		A la vez que la modernización del regadío en la Comunidad de Regantes de Sariñena - Acequia de Valdera se deberían conservar los azudes como instrumentos que regulan las aguas que provienen de los retornos del riego					Regantes	En esta medida se debería exceptuar el azud de la acequia de Valdera que quedaría inundado por el embalse que se propone construir aguas abajo de la desembocadura del río Guatizalema.
D07.01	Alcanadre	Superficial	165	Aragón	10742		Ampliar las condiciones de las concesiones de una zona regable de la margen derecha (parajes de Espartosa, Sarda y Sto. Domingo) hasta donde fuese necesario para aprovechar en lo posible los caudales de agua sin que se modifiquen las concesiones actuales una vez realizadas las obras de modernización de agua de la huerta vieja de Villanueva de Sigena.					Regantes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D07.01	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Modificación de la normativa relativa a la concentración parcelaria para contemplar sistemas de riego completos					Regantes	La normativa actual está basada en la concentración parcelaria por municipios y la realidad de las comunidades de regantes es que tienen más de un término municipal involucrado.
D07.01	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Posibilidad de negociación con la administración para poder realizar una modernización integral de cada una de las Comunidades de Regantes a cambio de ceder caudal por revisión de la concesión vigente una vez realizada dicha modernización					Regantes	
D07.01	Alhama	Subterránea	70	Castilla y León y La Rioja	30275		Fomentar la realización de concentración parcelaria y modernización de los regadíos en la cuenca del Añamaza y Barranco de la Nava para aprovechar de forma idónea los recursos del río y complementarlos con bombeos desde los pozos de Valdegutur y Cabretón.					Inicio	
D07.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Establecer herramientas y medidas de gestión conjunta de las aguas superficiales y subterráneas, que garanticen agua para satisfacer las demandas de la cuenca con la mínima afectación a la dinámica fluvial.					Agentes Económicos	
D07.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Homogenizar en lo posible las ordenanzas de los regantes dentro de un nuevo marco de riego conjunto.					Inicio	
D07.01	Aragón	Superficial	421	Navarra	10952		Evitar la modificación de la pertenencia de los regadíos de El Ferial y El Morante, incluyéndose en la zona regable del Canal de Navarra.					Riegos de Navarra y Coordinación	Los regadíos de prioridad B en Navarra son los de Morante y Ferial que suman respectivamente unas 2800 y 1400 ha aproximadamente. Los regadíos del Ferial ya están incluidos en la zona regable del Canal de Navarra se van a suministrar desde el Canal de Navarra. Por otro lado, está en estudio la integración de Morante al Canal de Navarra. Si finalmente esto se llevara a cabo tendría una repercusión en la estimación de demandas de los modelos. Si el Ferial sale de Bardenas el embalse de Carcastillo podría ser imprescindible.El destino final de la Comunidad de Regantes del Ferial debe ser el de pertenecer a la zona regable del Canal de Navarra como figura en el Proyecto Sectorial de incidencia supramunicipal que regula la implantación de los regadíos en la Comunidad Foral de Navarra.
D07.01	Aragón	Superficial	V43	Navarra	#N/A		Completar el Canal de Navarra y las salidas regables y mantenimiento del régimen concesional.					coordinación	
D07.01	Aragón	Superficial	V43	Navarra	#N/A		Solucionar la superposición concesional existente entre las zonas regables del Canal de Navarra con el Canal de Lodosa (19.151 ha), el Ferial (1.405 ha.), el río Alhama (8.904 ha) y el río Queiles (5.679 ha).					coordinación	Se hace entrega de un mapa y de una relación de las zonas afectadas.
D07.01	Aragón	Superficial	V5	Aragón y Navarra	#N/A		Hacer constar en el Plan Hidrológico que en la Comunidad de Regantes de Bardenas se están llevando a cabo diversas actuaciones de mejora y modernización de regadíos.					coordinación	
D07.01	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Incluir en el nuevo Plan de Cuenca un anexo con una tabla comparativa entre lo que aparecía en el antiguo Plan de Cuenca y lo que va a constar en este y lo que no y por qué.					Riegos de Navarra	
D07.01	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Mantener los compromisos del antiguo plan de cuenca, de recursos de la cuenca del Aragón con el Eje del Ebro.					Comunidad General del Canal Imperial de Aragón	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D07.01	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Que en el documento definitivo conste lo que dice el Plan de Cuenca del 96 y el acuerdo de la Mesa del Agua de Aragón del 94 respecto al auxilio en el suministro a la Junta de Explotación nº 14.					Riegos del Alto Aragón	
D07.01	Aragón y Arga	Superficial	V15	Aragón y Navarra	#N/A		Utilización de los servicios de asesoramiento al regante para estimar los consumos de referencia por cada cultivo y campaña					Gobierno de Navarra	Que cuando se hable de concesiones se refieran los consumos de agua a los datos que suministran estos servicios de asesoramiento, que son datos reales medidos con instrumentación conectada a la red SIAR del Ministerio de Agricultura.
D07.01	Arga	Superficial	V3	Navarra	#N/A		Realización de una concentración parcelaria en el regadío que favorezca una mejor gestión del agua (disminución del gasto de hasta un 60%), con el apoyo de una línea de subvenciones					Foro del agua de Navarra	
D07.01	Bajo Ebro	Subterránea	101	Cataluña	10686		Fomento del uso conjunto de las aguas subterráneas y superficiales.				+	Inicio	
D07.01	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091		Aumento de la concesión de agua para las 778,83 ha aprobadas para pasar a disponer una dotación de 3.360 m³/ha-año en los regadíos de La Palma de Ebro sin perjuicio de que más adelante puedan solicitar un aumento de las hectáreas de regadío					Comunidad de Regantes de Palma de Ebre y Ayuntamiento de Palma de Ebre	
D07.01	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Tomar en consideración los argumentos aportados por el documento "Modernización de regadíos en la cuenca del Ebro: efectos sobre la cantidad y calidad del agua (Fase I: análisis conceptual)" encargado por la CHE dentro del Programa Agua.		24,04			Inicio	
D07.01	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Propuesta de mantenimiento y afianzamiento de las superficies de riego actuales y no de ampliaciones.					Asociación Hortícola de los Agentes Sociales Merindades	
D07.01	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Orientar a los agricultores acerca de los cultivos más adecuados en cada una de las zonas, así como los sistemas de riego más eficientes. (DGA 2005)		0,246		+	Inicio	
D07.01	Cidacos	Superficial	V3	La Rioja	#N/A		Incentivar el desarrollo de regadíos sociales					Alcaldes	
D07.01	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Control de las actuaciones en el cauce del río en los azudes de toma de las acequias.					Coordinación	
D07.01	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Garantizar el suministro de agua a los agricultores y ganaderos.					Regantes	
D07.01	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Utilización eficiente del agua de las acequias para que baje por el río el caudal que no se utilice.					Coordinación	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D07.01	Ega	Superficial	V7	Navarra	#N/A		Potenciar el riego nocturno y distribución de riego en 24 horas disminuyendo así el caudal instantáneo.					Foro del Agua de Navarra	
D07.01	Ega	Superficial	V7	Navarra	#N/A		Potenciar el riego por goteo frente al riego tradicional o manta.					Foro del Agua de Navarra	
D07.01	Eje del Ebro	Superficial	450	Aragón	10975		Fomentar los procesos de concentración parcelaria en todas las localidades que se abastecen del Canal de Tauste, con previsión al cambio de sistema de riego. [Propuesta FEREBRO]					Inicio y Sindicato de Riegos del Canal de Tauste	
D07.01	Eje del Ebro	Superficial	886	Aragón	13329		Establecer el convenio entre la Confederación y la Comunidad General para la explotación del Canal Imperial de Aragón					Regantes	
D07.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Garantizar la modernización de los canales principales de la cuenca. Así mismo impulsar la implementación de balsas de regulación interna en los mismos, que aseguren un caudal medio para satisfacer las demandas de los usuarios.					Coordinación	
D07.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Garantizar la modernización del Canal de Lodosa.					Coordinación	Automatización de compuertas, estudio para el apoyo a cultivos de invierno, con el fin de consolidar riegos en precario durante el invierno y almacenamiento de agua para riego en verano, esta zona presenta riegos de bajo consumo como viñedo, almendro y olivo.
D07.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Promover y apoyar los programas para la implementación de medidas para el uso eficiente del agua.					Regantes	SIRASA ha venido desarrollando un programa modelo para promover el ahorro de agua, con formación a las comunidades de base y las comunidades generales a través de la oficina del regante.
D07.01	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Propuesta de unificación de la denominación "Santa Lucía" con "Fabardo".					CR. De la acquia de Santa Lucía	
D07.01	Gállego	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Contemplar la reserva de caudal para atender los Regadíos Sociales aprobados por el Real Decreto 329/2002 al amparo del Plan Nacional de Regadíos en cuanto que son determinantes para el desarrollo socioeconómico de las comarcas rurales.					Ayuntamiento de Alcalá de Gurrea	El ayuntamiento solicita igualmente que estos regadíos sociales se realicen como un Plan de restitución territorial según el art. 130.4 de la vigente Ley de Aguas además de mantener su consideración de regadíos sociales. La situación actual de la infraestructura agrícola en Alcalá de Gurrea se encuentra en una difícil situación por la paralización de los procesos de Concentración Parcelaria y los regadíos sociales contemplados para este municipio en el Plan Nacional de Regadíos
D07.01	Gállego	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Conveniencia de coordinar las necesidades de los nuevos regadíos con las obras de regulación					Agentes Económicos	
D07.01	Guadalope y Regallo	Superficial	137	Aragón	10716		Realizar la concentración parcelaria en Mas de las Matas.	1	0,100	1,000		Regantes	Conjuntamente con el punto anterior.
D07.01	Huecha	Superficial	99	Aragón	10684		Adjudicación de caudal de dotación para el llenado de las balsas pertenecientes a la Comunidad de Regantes de Agón.					CR. de Agón	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D07.01	Huecha, Iregua, Jalón y Queiles	Superficial	V109	Castilla La Mancha, Castilla y León, La Rioja, Aragón y Navarra	#N/A		Fomento y apoyo a la concentración parcelaria y del procedimiento para hacerla.					Inicio y Gobierno de La Rioja	
D07.01	Huerva	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Condicionamiento de ayudas públicas					Inicio	
D07.01	Iregua	Subterránea	V6	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Fomento del uso racional de agua. Instalaciones de menor consumo, implantación de producciones agrícolas adaptadas.				+	Inicio	
D07.01	Jalón	Superficial	310	Aragón	10858		Valorar la posibilidad de volver a realizar una concentración parcelaria en Ariza que permita instalar sistemas de riegos por aspersión					Reg. Alto Jalón	
D07.01	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Establecimiento de un calendario de riegos y control del caudal circulante				+	ASDEN	Las sucesivas comunidades de regantes desde Jubera, Somaen, Arcos, Montuenga y Sta. María de Huerta suelen dejar el río muy diezmado de caudal al no haber calendario de riegos
D07.01	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Propuesta de ampliación del plazo de garantía de las obras de modernización de infraestructuras para regadíos					Reg. Jiloca	Actualmente este plazo es tan sólo de un año y se considera que debería ser mayor debido a las grandes inversiones de dinero que suponen.
D07.01	Martín	Superficial	V9	Aragón	#N/A		Evitar el despilfarro de aguas en los regadíos existentes por su mala gestión o conservación con actuaciones urgentes, ya que en estos momentos todo queda en intenciones y el tiempo va pasando y el mal uso continúa					Centro de estudios del Bajo Martín	
D07.01	Matarraña	Superficial	V10	Aragón	#N/A		Planificación de regadíos actuales y de apoyo en el río Tastavins					Alcaldes	
D07.01	Matarraña	Superficial	V5	Aragón y Cataluña	#N/A		Promoción de una concentración parcelaria en la cuenca del Matarraña que permita una modernización de regadíos y economice el consumo de agua.					Agentes Económicos y Coordinación	
D07.01	Najerilla	Superficial	V1	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Establecer dotaciones máximas para el riego de viñedos, debido a la creciente tendencia del riego por el cambio de las temperaturas y la ausencia de lluvia.					Agentes Económicos	De acuerdo con datos aportados por la Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural de La Rioja dichas dotaciones oscilarían los 1200 m3/ha/año en la parte alta y 800 m3/ha/año en la parte baja.
D07.01	Noguera Pallaresa	Superficial	V2	Cataluña	#N/A	2015	Constar el proceso de armonización que se sigue en cuanto a la liberación de caudales afectos al sistema hidroeléctrico para adaptar la distribución de caudales del tramo medio del río Segre.					Comunidad General de Regantes del Canal Segarra-Garrigues	Según esta Comunidad de Regantes debería constar el proceso de armonización que se sigue en cuanto a la liberación de caudales afectos al sistema hidroeléctrico (tanto de ENDESA GENERACIÓN como de HIDROELECTRICA DEL NOGUERA SA) para adaptar la distribución de caudales del tramo medio del río Segre que se contempla en el Apartado B) de la resolución de 1 de junio de 1998 de la entonces Dirección General de Obras Hidráulicas y Calidad de las Aguas, más de 69 hm3/año derivados directamente del BAjo Segre para el suministro del sector 12 del sistema Segarra-Garrigues.
D07.01	Noguera Pallaresa	Superficial	V2	Cataluña	#N/A	2015	Contemplar la armonización del río Noguera Pallaresa con el río Segre a todos los niveles (implantación y explotación), como condición previa a nuevos regadíos o expectantes.					Comunidad General de Regantes de los Canales de Urgel	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D07.01	Noguera Pallaresa y Segre	Superficial	V12	Cataluña	#N/A	2015	Armonización de los ríos Segre y Noguera Pallaresa para garantizar las demandas de regadíos del Canal de Urgell y del Canal Segarra-Garrigues. En el planteamiento deben quedar reflejadas las obras que se requieren para ello y su financiación, así como la titularidad de estas infraestructuras.					Regantes	Solicitado por los regantes del Canal de Urgell y de los del Canal Segarra-Garrigues. También apoyado por Endesa y la Subdelegación del Gobierno Central en Lleida.
D07.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	431	Cataluña	10959		Concentración parcelaria en la zona regable de la C.R. Albesa					Agentes Económicos y Regantes	La C.R. Albesa plantea la concentración como paso previo a la modernización de estos regadíos tradicionales. La dimensión media de sus explotaciones es de 1 ha.
D07.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón y Cataluña	13106		Acelerar el trámite de concesión de caudal suficiente para riego de 600 ha en los Llanos de Ivars de Noguera					Ayuntamiento de Ivars de Noguera	Se está trabajando en la concentración parcelaria
D07.01	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Dar mayor flexibilidad y menos trabas ambientales a la hora de llevar a cabo la modernización de regadíos.					Agentes Económicos y Regantes	Esta medida se hace necesaria debido a la inminente disponibilidad de las aguas del Canal de Navarra en la parte baja de la cuenca.
D07.01	Queiles	Superficial	V3	Castilla y León	#N/A		Tomar medidas tendentes a evitar los "riegos a manta" de los cultivos.				+	Delegación Territorial de Soria	Así se podrá disminuir el gasto de agua gracias a un consumo más eficiente, al tiempo que se evitarían arrastres de limos y erosiones en los taludes del cauce tal y como se señala en la documentación previa del Plan Hidrológico del río Queiles.
D07.01	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A		Intervención de la Confederación Hidrográfica del Ebro en la redacción de las acciones agrícolas que son apoyadas económicamente con fondos públicos.					Agentes Sociales	Intervención necesaria, especialmente cuando son fondos europeos como son las ayudas agroambientales, en todo aquello que pueda afectar a la calidad de las aguas, así como la conservación y mejora de los cauces públicos.
D07.01	Queiles	Superficial	V9	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A		No crear nuevos regadíos fuera de los planes convenientemente aprobados.					Agentes Sociales	Debe comprobarse la clasificación del suelo, y, de acuerdo con tal clasificación no consentir la transformación en regadíos de suelos de secano, si fuera este el caso. Incluso aunque se tratase de suelo de regadío debe demostrarse la rentabilidad e interés social de los cultivos que allí se pongan, sin considerarse las subvenciones. Y aún cuando fueran regadíos rentables y de interés social habría que comprobar que se utilizan métodos no despilfarradores de agua. Igualmente habría que plantear un coste y control de agua que evite el despilfarro.
D07.01	Tirón	Superficial	267	La Rioja	10815		Demanda de ayudas para mejorar y modernizar los regadíos en el municipio de Haro					Agentes Económicos	
D07.01	Tirón	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Establecer nuevas políticas agrarias					Agentes Sociales	Establecer políticas agrícolas diferentes a las actuales, en las que no se incentive la sobreexplotación de la tierra y la rentabilidad por encima del cuidado medioambiental
D07.01	Tirón	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Potenciación mediante subvenciones de cultivos menos exigentes en la demanda de nitratos					Agentes Sociales	
D07.02	! Toda la cuenca del Ebro	Subterránea	V3	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Fomento de la constitución de Comunidades de Usuarios de regadíos para el aprovechamiento de aguas superficiales - aguas subterráneas.					Inicio	
D07.02	Cidacos	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Incentivar y fomentar la creación de nuevas mancomunidades de regantes o sindicatos de riego.					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D07.02	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Integración de las comunidades de regantes de las huertas viejas en las comunidades generales, para poder mejorar sus regadíos, consumir menos agua y causar menos impacto.					Regantes	
D07.02	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja y Navarra	10948		Fomentar la creación de nuevas comunidades de usuarios o mancomunidades entre los regantes para garantizar una gestión adecuada del recurso.					Alcaldes	
D07.02	Huecha	Superficial	563	Aragón	11070		Integración en Comunidad de Regantes a los usuarios de la Acequia de Morana.				+	Inicio	
D07.02	Jalón	Superficial	309	Castilla y León	10857		Constitución de la comunidad de regantes del embalse de Monteagudo					Reg. Alto Jalón e instituto tecnológico agrario de Castilla y León	Agruparía a las comunidades existentes de Fuentelmonge (Soria), Monteagudo de las Vicarias (Soria), Pozuel de Ariza (Zaragoza) y Monreal de Ariza (Zaragoza)
D07.02	Jalón	Subterránea	V27	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Creación de la comunidad de usuarios de aguas subterráneas del Jalón e integración de los regantes de aguas subterráneas de la cuenca del Jalón dentro de los órganos de Gobierno de la CHE					Reg. Bajo Jalón	Se está llevando a cabo una actualización del régimen de usuarios. Se tendrá en cuenta esta petición para ver de que forma se pueden incluir a los usuarios de pozos dentro de los órganos de Gobierno
D07.02	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Fomento de la integración de las Comunidades de Regantes dentro del Sindicato Central del Jalón					Reg. Alto Jalón	
D07.02	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Integración de los regantes de aguas subterráneas de la cuenca del Jalón dentro del Sindicato Central de Regantes					Inicio	
D07.02	Jalón	Subterránea	V35	Aragón	#N/A		Fomentar e impulsar la creación de comunidades de usuarios de aguas subterráneas.					Agentes Económicos	
D07.02	Leza	Superficial	V7	La Rioja	#N/A		Medidas para promover la creación de la Junta Central de Usuarios del Embalse de Terroba.				+	Inicio	
D07.02	Matarraña	Superficial	V9	Aragón y Cataluña	#N/A		Adhesión del Ulldemó, Tastavins y Algás a la Junta Central de Usuarios del Matarraña					Agentes Económicos	
D07.02	Najerilla	Superficial	503	La Rioja	11019		Fomentar la creación de la comunidad de regantes de Tobía.					Gobierno de La Rioja	Regularizar la situación de riegos en el termino de Tobía, con reglamentación, turnos de riego coordinados con la comunidad de regantes de Matute, o cierre de los canales de este municipio, por ser principales causantes de la situación de aguas bajas.
D07.02	Tirón	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Favorecer e incentivar por parte de las administraciones la creación de comunidades de regantes.					Alcaldes y Agentes Sociales	Como medida de control y regulación del uso de agua

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D08.01	Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Impulsar la implementación de balsas de regulación interna para el desarrollo de la agricultura.					Agentes Sociales y Económicos	Se debe fomentar e impulsar el desarrollo de embalses de regulación interna, sobre todo en las zonas de cultivos de bajos consumo. Así mismo estas infraestructuras evitarían el riego por la noche: se ve interesante valorar los costes.
D08.01	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Apoyo a la creación de nuevas infraestructuras para riego e impulsiones desde el río Ebro, siempre que no conlleve afecciones a terceros.					Ayuntamiento de Almonacid de la Cuba	
D08.01	Alcanadre	Superficial	54	Aragón	20828		Propuesta de gestión del embalse de Montearagón de manera que se aseguren los usos de agua para abastecimiento y los caudales mínimos del Flumen		0,012		+	Inicio	
D08.01	Alcanadre	Superficial	812	Aragón	11216		Replanteamiento de los embalses de Santa María de Belsué y Cienfuens con la puesta en funcionamiento del embalse de Montearagón		0,012			Inicio	
D08.01	Alhama	Superficial	V1	Castilla y León, Navarra y La Rioja	#N/A		Impulsar la regulación en cabecera como herramienta de gestión del recurso, con el fin de maximizar la seguridad y minimizar costos.					Coordinación	
D08.01	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Tratar de dar cierta prioridad a los municipios de cabecera a la hora de llevar a cabo infraestructuras como una mejora necesaria en el conjunto del río y en aras del bienestar de los demás.					Alcaldes	Por ejemplo depuradoras, gestión de residuos urbanos, escombreras, obras en carreteras de montaña para tratar de disminuir los aportes de sales y productos fundentes en invierno que repercuten en los ríos, etc
D08.01	Arba	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Condicionar la construcción de nuevos embalses laterales o recrecimiento de los existentes, denegando la autorización a todas aquellas obras de regulación cuyo llegado dependa del bombeo de agua.					UAGA-COAG	Los bombeos suponen un importante sobrecoste
D08.01	Arga	Superficial	V2	Navarra	#N/A		Anulación de las concesiones de las Presas de Sarria, paralización de la presa en construcción y demolición de la ya existente.					Agentes Sociales	Propuesta del Foro de Navarra, recibió el apoyo de la Asociación Arga Vivo- Bizirik
D08.01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805		Fijar el nivel de la lamina de agua en el embalse del Ebro en <100 Hm³, por debajo del cual no se permita desembalsar, con el fin de evitar aspecto desértico de la zona.					Junta vecinal de Virtus	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D08.01	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Definir en el nuevo Plan hidrológico cual es la sustitución del embalse de Jánovas, Susia,...					Regantes	
D08.01	Eje del Ebro	Superficial	409	La Rioja	10941		Acelerar el trámite de los permisos de expropiación para la construcción de las balsas de regulación interna del plan de modernización de los regadíos de la Sonsierra y La Rioja Alavesa.					Alcaldes	
D08.01	Gállego	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Inclusión del Acuerdo de la Comisión del Agua de Aragón de 20 de julio de 2006 sobre regulación integral del Gállego					Junta de Explotación nº 14	
D08.01	Huerva	Superficial	V7	Aragón	#N/A		No realizar nuevas regulaciones en el propio río para cumplir con los criterios de la Directiva Marco				+	Coordinación	
D08.01	Jalón	Superficial	V2	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Definición de condiciones previas para plantear cualquier estudio de viabilidad de los embalses de la cuenca del Jalón					Agentes Sociales	Estas condiciones puede ser que los regadíos que se beneficien estén modernizados (en concreto una sustitución del riego a manta por riego a presión) y a la realización de nuevos estudios de necesidades una vez que la modernización esté finalizada. En la reunión de agentes económicos se constató que las nuevas obras de regulación (como los embalses de la Pimienta, Manubles, Trasobares, incluso Mularroya) se deberían condicionar que los aprovechamientos agrarios a actuaciones de concentración parcelaria. En la reunión de agentes sociales se comentó que estos estudios de viabilidad se realicen después de realizar el estudio de laminación de avenidas de los ríos (con su propuesta de zonas de inundación) y a la realización de estudios de recursos de aguas subterráneas para asegurar que las demandas no pueden ser satisfechas con este tipo de recursos.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D08.01	Jalón	Superficial	V2	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		No considerar dentro de las medidas del Plan Hidrológico de la cuenca del Jalón la construcción de ningún embalse					Agentes Sociales	La mayoría de ellos están previstos en lugares de alto valor paisajístico y ecológico
D08.01	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Fomento de la regulación interna en balsas ya existentes para pequeños viñedos en la cuenca del Jalón					Agentes Económicos	
D08.01	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Recopilación de las balsas propuestas en los planes de concentración parcelaria para nuevos regadíos sociales o para modernizar los existentes. Valoración de la conveniencia de su inclusión dentro del Plan Hidrológico de cuenca.					Coordinación	
D08.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Regulación de las Fundaciones de afectados constituidas y a constituir como consecuencia de las grandes obras hidráulicas.					Ayuntamientos, de Lerga y Sada	Que se atienda a criterios técnicos y no políticos
D08.02	Cantabria	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, La Rioja, Navarra, Aragón, País Vasco	#N/A		Petición de canon de compensación por el embalse del Ebro					Alcaldes y coordinación	Medida propuesta por el Gobierno de Cantabria y sus ayuntamientos
D08.02	Cidacos	Superficial	286	Castilla y León y La Rioja	10834		Garantizar el cumplimiento de los planes de restitución territorial por la construcción de la presa de Enciso.					Alcaldes y Agentes Sociales	En la reunión de Agentes Sociales se solicita garantizar la construcción de la carretera Enciso – Yanguas, incluida en el pliego del embalse de Enciso, fundamental para el desarrollo de los pueblos de la cabecera.
D08.02	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122		Rápida ejecución de las actuaciones de Jánovas para vertebrar el territorio.					Alcaldes	
D08.02	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122		Reversión integral de los bienes y derechos expropiados por el proyecto anulado del embalse de Jánovas.					Asociación de Afectados por el embalse de Jánovas	En ejecución
D08.02	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122		Separación administrativa de las actuaciones por las afecciones del embalse de Jánovas, del resto de actuaciones del T.M. de Fiscal.					Alcaldes	
D08.02	Cinca	Superficial	869	Aragón	11241		Información sobre las restituciones del embalse de San Salvador.					Alcaldes	
D08.02	Ésera	Superficial	56	Aragón	20830		Solicitud de cofinanciación y ayudas públicas (total/parcial) para llevar a cabo los proyectos que quedan pendientes en el término municipal.					Ayuntamiento La Puebla de Castro	
D08.02	Ésera	Superficial	679	Aragón	11130		Reversión de los terrenos adquiridos por CHE-ACESA al Ayuntamiento de Santaliestra para la construcción del embalse.					Ayuntamiento de Santaliestra y San Quilez	
D08.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	349	Aragón	10887		Estudio sobre la reversión de la presa de Aliaga.	1	0,010			Inicio	En estudio.
D08.02	Queiles	Superficial	954	Aragón	13114		Mantener la actual situación de gratuidad del alumbrado eléctrico público en el pueblo de Los Fayos.				+	Agentes Sociales y Alcaldes	La Confederación asume el compromiso de que se mantenga la actual situación de gratuidad del alumbrado eléctrico público en el pueblo de Los Fayos. [Convenio entre Confederación Hidrográfica del Ebro y la Comisión Negociadora de Los Fayos firmado el 17 de febrero de 1993]
D08.02	Queiles	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Integrar al término municipal de Los Fayos el territorio comprendido entre los Valles de Queiles y Val, denominado Monte de la Dehesa Alta y los territorios de la margen izquierda del embalse.					Agentes Sociales y Alcaldes	La Confederación, que contratará la redacción de un plan de actuaciones complementarias en el ámbito social y territorial afectado, impulsará y facilitará todas las gestiones y procedimientos ante otras Administraciones competentes o implicadas, para el siguiente fin. [Convenio entre Confederación Hidrográfica del Ebro y la Comisión Negociadora de Los Fayos firmado el 17 de febrero de 1993]

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D08.02	Queiles	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Expropiación voluntaria de las viviendas de todos los afectados por el embalse del Val en Los Fayos por parte de la Administración, en un precio equivalente como mínimo a una vivienda de protección oficial y la que valga más, más, dependiendo de la peritación técnica.				+	Agentes Sociales y Alcaldes	Desde la Asociación de Afectados del Embalse del Val, se insiste en la importancia de esta actuación, ya que esto permitiría la supervivencia del pueblo de Los Fayos, que podrían vivir tranquilos, sin peligro y sin miedo, por encima de la cota del Embalse y no debajo de la Presa.
D08.02	Queiles	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Redactar el Plan General de Ordenación Urbana en Los Fayos contemplando la conservación y mejora del núcleo urbano y de todo el término municipal, la creación de zonas urbanizadas por encima del nivel de la presa, de carácter residencial.					Agentes Sociales y Alcaldes	La Confederación, que contratará la redacción de un plan de actuaciones complementarias en el ámbito social y territorial afectado, impulsará y facilitará todas las gestiones y procedimientos ante otras Administraciones competentes o implicadas, para el siguiente fin. Se aprobarán presupuestos especiales para financiar las obras de infraestructura que se deriven de estas normas, así como para compensar a las personas que quieran trasladar sus vivienda a la nueva zona urbana. [Convenio entre Confederación Hidrográfica del Ebro y la Comisión Negociadora de Los Fayos firmado el 17 de febrero de 1993] Esta medida también se propone desde el órgano gestor del Abastecimiento Torrellas-Los Fayos.
D08.02	Queiles	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Ubicación de la Sede del Sindicato General de Riegos en el municipio de Los Fayos.				+	Agentes Sociales y Alcaldes	Dado el gran interés de la Comisión en conseguir la ubicación de la Sede del Sindicato General de Riegos en el municipio de Los Fayos, la Confederación colaborará en todo lo que pueda para conseguir tal ubicación. [Convenio entre Confederación Hidrográfica del Ebro y la Comisión Negociadora de Los Fayos firmado el 17 de febrero de 1993]
D08.03	Aragón	Superficial	V37	Navarra y Aragón	#N/A		Facilitar los sistemas de dragado de embalses.					Agentes Económicos	Los materiales de dragado se llevan a cantera; quizá estos dragados pudieran ser aprovechados por empresas de extracción de áridos y se pudiera lograr una mejora global.
D08.03	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Establecer la obligación, por parte de los propietarios de canales, de realizar las medidas correctoras oportunas, determinando el tiempo máximo para abordarlas.					APRIM	Apoyado por el Ayuntamiento de Villarcayo
D08.03	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Legalización de la nueva cota de la presa de Pina, determinada por los datos de hormigón instalados en coronación					Inicio	Este tema quedará resuelto una vez se obtenga la autorización de la Confederación para la instalación de las clapetas móviles de la medida B3.M1
D08.03	Eje del Ebro	Superficial	V4	La Rioja y Navarra	#N/A		Optimizar los recursos de la Confederación en la ejecución de obras de mantenimiento y limpieza del Canal de Lodosa de forma regular.					Regantes	
D08.03	Gállego	Superficial	44	Aragón	20823		Colaboración de las Administraciones Públicas y especialmente del Ministerio de Medio Ambiente y la Confederación Hidrográfica del Ebro para la conservación, mantenimiento y reparaciones que se precisen en la presa e instalaciones del Embalse de La Peña.					Sindicato de Riegos del Pantano de La Peña	
D08.03	Huerva	Superficial	71	Aragón	20844		Valorar la posibilidad de modificar la titularidad y gestión del embalse de Mezalocha					Agentes Económicos y Alcaldes	
D08.03	Huerva	Superficial	75	Aragón	20848		Priorizar la seguridad en el embalse de Las Torcas.					Alcaldes	
D08.03	Huerva	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Mejora de la gestión de las acequias para que no tomen agua cuando no se riega.					Alcaldes	
D08.03	Noguera Pallaresa y Segre	Superficial	V12	Cataluña	#N/A		Establecimiento de medidas para la gestión de los sedimentos acumulados en los embalses					Agentes Sociales	Solicitado por el Grup d'Ecologia i Medi Ambient
D08.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón y Cataluña	13106		Establecimiento de medidas de telecontrol en las minicentrales		0,030		+	Inicio	
D08.04	Aguas Vivas	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Revisión de los cánones de regulación y aplicación del "pago al consumo" (y no por superficie en el caso de los regadíos).					Agentes Sociales	
D08.04	Aguas Vivas	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Solicitud al Ministerio de Medio Ambiente, de condonación del canon de regulación en los años hidrológicos en los que no se alcancen las dotaciones mínimas de riego.					Alcaldes y Agentes Económicos	
D08.04	Aragón	Superficial	37	Aragón y Navarra	20818		Recoger expresamente en el nuevo Plan de Cuenca la obligatoriedad del pago del IBI y del IAE de las grandes obras hidráulicas. Incluir las previsiones ya aprobadas de que el Estado deberá satisfacer las deudas tributarias referidas al IBI de los embalses de titularidad estatal mediante la habilitación de partidas presupuestarias en las sucesivas Leyes de Presupuestos					Ayuntamiento de Yesa	
D08.04	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Establecimiento de un cánón que repercuta en el río y en el territorio que aporta el recurso (normalmente cabeceras)					Agentes Sociales y Alcaldes	A pesar de ser el agua un bien público, puesto que se concede como un régimen de derecho se debería cobrar un canon a los usuarios que repercutiera en el propio río y en el territorio que aporta el recurso.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D08.04	Arba	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Posibilidad de reducir a la baja las tarifas de agua para riego al tener en cuenta el beneficio medioambiental del regadío de Bardenas. No aplicar el principio de recuperación de costes por ser la actividad agrícola un elemento fundamental para dinamizar					Comunidad General de Bardenas y Agentes Sociales	La Comunidad General presenta un informe que con el título "Agua, medio ambiente y regadío" analiza los beneficios que produce la agricultura de regadío en los ecosistemas naturales, por su contribución a la disminución de CO2 en la atmósfera.
D08.04	Arga y Aragón	Superficial	V15	Aragón y Navarra	#N/A		Obligación de la inclusión en las Ordenanzas de todas las Comunidades de regantes de tarifas binómicas basada en consumos de referencia y penalizaciones por excesos de consumo sobre los mismos, en línea con el artículo 114 de la Ley de Aguas.					Gobierno de Navarra	Se propone que en las ordenanzas de las comunidades de regantes, especialmente si van a ser objeto de financiación pública, exista un sistema de tarifas por bloques que estuviesen relacionadas con los consumos de referencia (por año y por cultivo) evaluados por estos servicios de asesoramiento al regante. Estas tarifas servirían de estímulo al ahorro y a una mejor gestión de los recursos de la cuenca.
D08.04	Burgos	Superficial	477	Castilla y León	10997		Solucionar la situación de la extinguida C. R. de "Domingo Pájaro" (embalse no construido).					Ayuntamiento de Espinosa de los Monteros	Aunque se notificó la baja y disolución de la C.R. (aunque no se constituyó) al Ayuntamiento se le sigue girando un canon anual (aprox. 1.700 €)
D08.04	Burgos	Superficial	V13	Castilla y León	#N/A		Revisión de canones y tarifas					CR Tumecillo-Omecillo	La CR de Tumecillo- Omecillo considera congruente solamente el cobro de la utilización de las aguas del río Omecillo y no de las del río Ebro.
D08.04	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Revisión de las tarifas para hacer viables las piscifactorías.					Agentes Económicos	
D08.04	Ega	Superficial	V4	País Vasco y Navarra	#N/A		Establecimiento de un sistema tarifario moderno adecuado a la capacidad de pago del tipo de usuario (regadío, industria,...), que evite consumos excesivos y sea desincentivador del consumo.					Foro del Agua de Navarra	
D08.04	Ega	Superficial	V6	Navarra	#N/A		Creación de un "canon por impermeabilización del suelo" en los nuevos desarrollos urbanos.					Foro del Agua de Navarra	
D08.04	Guadalupe y Regallo	Superficial	951	Aragón	13111		Valorar la posibilidad de rebajar la tarifa del agua para riego.	1	0,020			Regantes	Las tarifas actuales se consideran muy altas.
D08.04	Guadalupe y Regallo	Superficial	V6	Comunidad Valenciana y Aragón	#N/A		Análisis del canon de regulación por hectárea de regadío y por kw producido.	1	0,010			Regantes	
D08.04	Iregua	Superficial	V5	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Calculo de los precios de los diferentes usos del aguas para la actualización de tarifas a los costes reales.					Gobierno de La Rioja	
D08.04	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Incluir dentro del pago de tarifas y cánones de regulación los usos recreativos, turísticos y ambientales desarrollados en los embalses de Pajares y González Lacasa.					Agentes Económicos	
D08.04	Jalón	Superficial	444	Aragón	10969		Exención del pago del canon de Mularroya a la comunidad de regantes de Chodes					Reg. Bajo Jalón	
D08.04	Jalón	Subterránea	V27	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	11171		Propuesta de no repercutir en los usuarios de aguas subterráneas de la cuenca del Jalón los cánones de regulación de los embalses					Reg. Bajo Jalón	Los usuarios de aguas subterráneas consideran que sus costes de extracción de agua (70.000 pts/ha- energía, amortización y mantenimiento) ya son suficientemente elevados.
D08.04	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Análisis por parte de la comisión económica de la Confederación de todos los cánones y tarifas de los embalses del la cuenca del Jalón en conjunto y propuesta de revisión					Reg. Bajo Jalón	Para ello tener en cuenta las nuevas modificaciones del régimen económico y financiero de la Ley de Aguas y la recuperación de costes. En la reunión de los regantes del bajo Jalón se consideró importante hacer propuestas para que todos los regantes abonen los mismos servicios. Es importante integrar a los regadíos de aguas subterráneas dentro de la explotación del sistema.
D08.04	Najerilla	Superficial	V1	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Elaborar un análisis económico de repercusión de costes de las obras de transformación y modernización de regadíos que contemple beneficiarios directos e indirectos y usos remotos teniendo en cuenta el censo de beneficiados de la cuenca del Ebro.					Agentes Económicos	
D08.04	Queiles	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Puesta en funcionamiento del canon del embalse del Val.				+	Coordinación	
D09.01	Aragón	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Preocupación por parte de las hidroeléctricas de la implicación que tiene para sus centrales la declaración de una reserva fluvial.					Agentes Económicos	Tanto en Izas, como Canal Roya en donde en el documento aparece una propuesta de declaración de reserva fluvial, existen aprovechamientos hidroeléctricos.
D09.01	Aragón	Superficial	V24	Navarra	#N/A		Establecimiento de un plan de afecciones a los usuarios afectados por los proyectos hidroeléctricos que incluya negociación y audiencia con el ayuntamiento de Aoiz y con el ayuntamiento de Yesa					Ayuntamientos de Aoiz y de Yesa	
D09.01	Aragón	Superficial	V43	Navarra	#N/A		Mantener el compromiso de construcción de las Centrales hidroeléctricas de Itoiz y del Canal de Navarra.					coordinación	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D09.01	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Considerar la energía hidroeléctrica como una forma de evitar emisiones de dióxido de carbono, ya que en gran parte lo que no se genera con hidroeléctrica hay que generarlo con carbón.					Agentes Económicos	
D09.01	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Facilitar la construcción de minicentrales.					Agentes Económicos	
D09.01	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Preocupación por algunos hidroeléctricos de que se exijan caudales ecológicos tan elevados que no quede agua para producir energía eléctrica.					Agentes Económicos	
D09.01	Burgos	Superficial	476	Castilla y León	10996		Apoyo técnico en el control de las obras de construcción de la minicentral eléctrica de Paganos, que se encuentra en ejecución					Ayuntamiento de Villarcayo	
D09.01	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria y Castilla y León	#N/A		Potenciar los aprovechamientos hidroeléctricos que puedan realizarse en el río					Agentes Económicos	
D09.01	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237		Denegar la petición de ENDESA para la puesta en funcionamiento de la explotación hidroeléctrica del ibón del Marboré.					Agentes Sociales	
D09.01	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Actuaciones de compensación socio-económicas: Concesión de los aprovechamientos hidroeléctricos (minicentrales) con aportación pública de al menos el 50 % de la inversión.					Ayuntamiento de Sahún	
D09.01	Iregua	Superficial	V5	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Aprovechamiento de los saltos generados a pie de presa.					Gobierno de La Rioja, Agentes Económicos y Alcaldes	
D09.01	Iregua	Superficial	V5	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Implementación de sistemas de control remoto del caudal utilizable con derecho concesional para el aprovechamiento hidroeléctrico.					Gobierno de La Rioja	
D09.01	Iregua	Superficial	V5	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Mantenimiento de caudales adaptables a las necesidades de turbinaje de las centrales hidroeléctricas, adecuación y modernización.					Gobierno de La Rioja	
D09.01	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Potenciar que cualquier nuevo diseño de las infraestructuras de regulación que se haga tenga en cuenta un aprovechamiento energético.					Reg. Bajo Jalón	Esta medida incluye la recopilación de propuestas para el aprovechamiento energético del río Jalón. Asimismo, se solicita que se tenga en cuenta los problemas energéticos en los nuevos elementos de regulación que se propongan. Dentro de estas propuestas pueden tenerse en cuenta el potencial aprovechamiento de los nuevos elementos de regulación que se propongan en la cuenca, las posibilidades de generación hidroeléctrica de las infraestructuras ya construidas o de inmediata construcción (Mularroya, La Tranquera...), el uso de las infraestructuras de almacenamiento como reservorios de energía (centrales reversibles),
D09.01	Noguera Pallaresa	Superficial	V2	Cataluña	#N/A		Contemplar el ajuste hacia otras actividades económicas en el territorio como compensación a fin de corregir el desequilibrio producido por las grandes industrias hidroeléctricas y el poco impacto en puestos de trabajo que generan, teniendo en cuenta que utilizan un recurso público que debería beneficiar a todo el territorio.					Ayuntamiento de Lladorre	
D09.01	Segre	Superficial	100	Cataluña	10685		Resolución del expediente administrativo correspondiente al aprovechamiento hidroeléctrico de la C.H. del Palancaí				+	Inicio	
D09.01	Segre	Superficial	433	Cataluña	10961		Agilización de trámites para la realización de pequeñas obras de mantenimiento de las infraestructuras (realizadas por el hidroeléctrico como compensación por la construcción del canal hidroeléctrico) de los regadíos tradicionales de Alcoletge, Granja d'Escarp, etc.					Agentes Económicos	Endesa está obligada al mantenimiento de estas infraestructuras. Cada año deben pedir permiso para hacer una ataguía para salvar las bombas de los regadíos de Alcoletge o de Granja d'Escarp y los trámites se demoran en exceso.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D09.02	Burgos	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805		Garantizar un caudal mínimo de 27 m³ al menos por espacio de 2 horas de viernes a domingo en horario matinal.					ULU Aventura, UR Alto Ebro	Esto supondría una auténtica revolución económica y turística para la zona
D09.02	Burgos	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805		Información lo más concreta posible de las previsiones para la apertura de la Presa del Embalse del Ebro.					ULU Aventura, UR Alto Ebro y Aventura Sobrón	Avisar de los horarios de apertura y cierre con antelación suficiente para que las empresas de aventura y pescadores puedan planificar su actividad
D09.02	Burgos	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805		Realizar sueltas en los fines de semana de primavera, con idea de alargar la temporada y con expectativas de que los deportes de aguas bravas se conviertan en un revulsivo económico en la zona.					ULU Aventura, UR Alto Ebro	
D09.02	Burgos	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805		Regular la suelta en función día-noche.					ULU Aventura, UR Alto Ebro	Para una mejor calidad del cauce, se propone un caudal mínimo de 10 m³ nocturnos y el resto soltarlo a partir de las 9 A.M.
D09.02	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805		Mejorar la coordinación entre el ritmo de desembalses y las actividades deportivas, adecuando los caudales desembalsados del Embalse del Ebro.					Agentes Sociales, Económicos y Coordinación	Al menos tener concretado los caudales desembalsados con anticipación, para garantizar la temporada de deportes acuáticos aguas abajo del embalse del Ebro. A veces los usuarios del rafting no tienen agua suficiente para entrar y salir del río. En la reunión de administración se hace constar que con los aprovechamientos para uso recreativo hay que tener una autorización y que si este uso requiere modificar el régimen, esta modificación está condicionada al orden de preferencia, que para el caso de los usos recreativos está en los últimos lugares.
D09.02	Cinca	Superficial	678	Aragón	13098		Reducir las variaciones del caudal desde El Grado.					Agentes Sociales	
D09.02	Ésera	Superficial	56	Aragón	20830		Dejar un volumen mínimo remanente en el embalse de Barasona para evitar la afección que tiene sobre aspectos medioambientales y turísticos las bajas cotas que alcanza la lámina de agua a partir de mediados de agosto				+	Asociación de empresarios de Ribagorza	Según la asociación un simple descenso de un 2% en el caudal de salida del embalse durante los meses de riego sería suficiente para mantener una lámina de agua adecuada durante los meses de agosto, septiembre y octubre
D09.02	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Informar y avisar sobre los peligros que ocasionan en los cauces los desembalses puntuales de las centrales hidroeléctricas.					Ayuntamiento de Chia	
D09.02	Gállego	Superficial	807	Aragón	11215		Implementación de sistemas de control y aviso de las descargas de la central hidroeléctrica de Carcavilla.					Caroc-Deporte de Aventura	Cuando desagua por la salida de emergencia cae el chorro en el centro del río suponiendo un gravísimo riesgo para todos los usuarios del río.
D09.02	Iregua	Superficial	V3	La Rioja	#N/A		Garantizar el mantenimiento de la lámina de agua en el embalse con la implementación de un canal que permita desembalsar agua de Pajares al embalse de González Lacasa, para salvaguardar la industria del turismo rural y deportivo y asegurar caudales para la parte baja del Iregua.					Agentes Sociales y Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D09.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	743	Cataluña	11176		Compatibilidad de usos hidroeléctrico y el riego de la C.R. Pont de Suert					C.R. Pont de Suert	La C.R. De Pont de Suert argumenta los domingos y festivos no tienen suficiente caudal para riego.
D09.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón y Cataluña	13106		Medidas de coordinación en la modulación diaria entre los usos hidroeléctricos y los usos agrarios		0,012		+	Inicio	
D09.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	961	Aragón y Cataluña	13121		Convenio entre ENDESA y los usuarios de actividades recreativas de la zona					Empresas de actividades náuticas	Solicitan acuerdo con el hidroeléctrico (similar al que existe en otros tramos) para la suelta de caudales desde la central de Puente de Montañana para la navegación por el Noguera Ribagorzana en el congreso de Montrebei; especialmente cuando el embalse de Canelles se encuentra con un nivel inferior al 70%
D09.02	Tirón	Superficial	805	La Rioja	11214		Mejor control sobre los desembalses del embalse de Leiva				+	Alcaldes y Agentes Sociales	Pueden afectar a la repoblación de truchas (mantenimiento de caudal ecológico en verano)
D09.03	Noguera Pallaresa	Superficial	V13	Cataluña y Aragón	#N/A		Facilitar los accesos a las infraestructuras hidroeléctricas de los técnicos del ayuntamiento de Lladorre por parte del concesionario para la realización de labores municipales de control y seguimiento (planes de emergencia municipal y otras labores de seguridad)					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Lladorre
D09.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	V1	Cataluña y Aragón	#N/A		Mejora de mecanismos de relación entre el usuario hidroeléctrico y los diferentes organismos oficiales (Ministerio de Industria, Ministerio de Medio Ambiente, Comunidades Autónomas, etc.)					Agentes Económicos y Regantes	Propuesta de ENDESA
D09.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	V1	Cataluña y Aragón	#N/A		Solicitud de información a los ayuntamientos sobre las concesiones hidroeléctricas actuales (caducidad, etc.)					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Pont de Suert
D09.03	Noguera Ribagorzana	Superficial	V2	Cataluña y Aragón	#N/A		Coordinación CHE-Endesa sobre datos de aforo		0,012		+	Inicio	
D10.01	Alcanadre	Superficial	164	Aragón	10741		Prohibición de la caza en el embalse de Torrollón		0,150		+	Inicio	
D10.01	Alcanadre	Superficial	382	Aragón	10918	2015	Señalización de prohibición de baño en el azud de Sipán.					Alcaldes	Ya que aguas abajo se sitúa una toma para abastecimiento para el término municipal de Loporzano.
D10.01	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Fomento de las actuaciones en los galachos				+	Agentes Sociales	
D10.01	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Sectorización de las medidas relacionadas con las mejoras de los accesos a ciertas zonas con interés medioambiental y turístico				+	Agentes Sociales	Se trata de diferenciar las zonas con afluencia importante de visitantes mejorando dichos accesos y estudiar la viabilidad de mejorar los accesos poco utilizados.
D10.01	Alcanadre	Superficial	V7	Aragón	#N/A	2015	Fomento del uso social de los embalses de la cuenca del río Alcanadre.				+	Agentes Sociales	Las medidas a implantar tienen que tener en cuenta los periodos de reproducción de las especies presentes.
D10.01	Alhama	Superficial	299	Navarra	10847	2015	Prohibir usos recreativos en el embalse de La Estanquilla de Cintruénigo y Corella, dado su uso de abastecimiento de agua de boca.					Agentes Económicos	La dificultad de garantizar una lámina de agua mínima en estas balsas hace imposible compatibilizarlas con otros usos.
D10.01	Alhama	Superficial	V2	La Rioja y Navarra	#N/A	2015	Ampliar las limitaciones de caza para el control de la población de conejos en el tramo bajo de la cuenca.					Agentes Sociales	
D10.01	Alhama	Superficial	V3	La Rioja	#N/A	2015	Garantizar la continuidad de las obras de adecuación de los paseos en las márgenes del río Alhama a su paso por Alfaro.					Alcaldes	
D10.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Controlar y denunciar la caza en el cauce del río, y prohibir el uso de perdigones de plomo en todo el entorno del Alhama.					Agentes Sociales	En poblaciones como Fitero, Cintruénigo y Corella existen puestos de caza de zorzal en el interior del cauce.
D10.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Fomentar e impulsar la creación de paseos fluviales en los tramos urbanos de los ríos de la cuenca.					Alcaldes	
D10.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A	2015	Medidas para el aprovechamiento cinegético de los ríos.					Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D10.01	Alhama	Subterránea	V6	Castilla y León, La Rioja y Navarra	#N/A	2015	Implementar medidas encaminadas a potenciar el potencial turístico de los balnearios presentes en la cuenca.					Agentes Sociales	
D10.01	Aragón	Superficial	520	Aragón	11036		Control de las actividades de descenso de barrancos en la Foz de Biniés, con el fin de verificar que se llevan a cabo con total seguridad para los usuarios. [Propuesta 3B-24 de CHE (1997)].		0,100		+	Inicio	Entrar en contacto con las entidades organizadoras para aconsejar el respeto por el medio hidrológico y natural en todas sus acciones
D10.01	Aragón	Superficial	693	Aragón	11143	2015	Medidas de control y gestión de los deportes de aventura en los cauces de los ríos, en concreto en la Boca del Infierno, donde se producen verdaderas masificaciones con el consiguiente riesgo para los propios usuarios e impacto en el río. [Propuesta 3B-4 de CHE (1997)] .				+	Inicio y Ayuntamientos	Se propone así mismo la vigilancia de las actividades entrando en contacto con las entidades organizadoras para controlar la seguridad de los participantes. A estas organizaciones se les instará a llevar a cabo sus actuaciones con sumo cuidado y respeto hacia el medio
D10.01	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Coordinación en la elaboración de la señalización de zonas recreativas (Servicio Provincial de Medio Ambiente de Huesca)					coordinación	Adecuación al manual de señalética de la Red Natural de Aragón, haciéndose responsable la entidad que los coloque de su mantenimiento y actualización.
D10.01	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Promover la pesca sin muerte de la trucha autóctona como único sistema de gestión sostenible.					Agentes Económicos y Sociales	Medida propuesta por los agentes económicos y apoyada por Ríos con Vida
D10.01	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A	2015	Tener en cuenta las afecciones sobre la medidas que se contemplen en el Plan de Cuenca del Reglamento de Pesca del Gobierno de Aragón					Agentes Sociales y coordinación	El nuevo Reglamento que desarrolla la Ley 2/1999, de 24 febrero, de Pesca en Aragón (BOA nº 22 de 22/2/2008), con las implicaciones jurídicas en materia del régimen de caudales ecológicos a efectos de pesca, declaración de Refugios de Fauna Acuática, repoblaciones, Planes de Pesca de Cuenca Hidrográfica, variaciones de caudales, etc.. se establecen en esta nueva norma.
D10.01	Arba	Superficial	V4	Aragón	#N/A	2015	En las repoblaciones de peces utilizar especies autóctonas certificadas por la DGA					ANSAR	
D10.01	Arga	Superficial	V2	Navarra	#N/A	2015	Creación de espacios de ocio relacionados con el dominio público hidráulico desde un enfoque conservacionista					Foro del agua de Navarra	
D10.01	Bajo Ebro	Superficial	70	Aragón	20842	2015	Establecimiento de una lámina de agua mínima en el embalse de Mequinenza para garantizar el uso turístico del embalse.					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Chiprana.
D10.01	Bajo Ebro	Superficial	72	Cataluña	20845	2015	Contemplar en el Plan Hidrológico la actividades de uso público que se realicen en el embalse de Margalef y aquellas que en un futuro puedan realizarse					Parque Natural de la Sierra de Montsant	
D10.01	Bajo Ebro	Superficial	73	Cataluña	20846	2015	Gestión del embalse de Ciurana: - A corto plazo mantener todo el año el embalse por encima del 35% de agua embalsada. - A medio plazo mantener todo el año el embalse de Ciurana por encima del 50% de agua embalsada. - Espaciar durante el verano los trasvases hacia Riudecanyes y preferentemente manteniendo en Ciurana el máximo de agua - Aprovechamiento turístico del trasvase: adecuar a la navegación turística y deportiva el tramo desde la presa hasta el azud de derivación.					Agentes Sociales	Medida reclamada por Rogles Aventura y otras 6 asociaciones. El embalse de Siurana está considerado como zona de baño. También se permite la navegación a vela y a remo. Es notorio el fuerte impacto paisajístico que supone ver el embalse vacío durante el verano y medio lleno durante gran parte del año. Este embalse se construyó como reserva de Riudecanyes en una época de máximo crecimiento poblacional y económico del Camp de Tarragona. Actualmente esta zona tiene posibilidades de almacenar agua de otros puntos que en aquellos momentos no tenía (pantano de Gaià- el Catllar-, recrecimiento de la presa de Riucanyes...) En lugar de mantener un caudal continuo durante 24 horas, 15 días al año, se propone realizar estas sueltas con un mayor caudal (4-5 m³/s), reservándolo a horario diurno (de 11 a 18 por ejemplo), en fechas de aprovechamiento turístico- deportivo (sábados, domingos, y festivos del 15 de julio al 25 de agosto). Se considera que adecuar este tramo supondría unas actuaciones de muy bajo impacto ambiental, de un bajo coste económico y de un alto potencial económico, turístico y deportivo para la zona.
D10.01	Bajo Ebro	Superficial	949	Aragón	20843	2015	Plantear un acuerdo entre la Confederación y las Asociaciones de Pesca del entorno del embalse de Mequinenza para la limpieza y mantenimiento de sus cauces y riberas.					Sociedad Civil de los Montes de Mequinenza	Supondría una mejora medioambiental y del aprovechamiento turístico del entorno, ya que el estado actual de las riberas está muy lejos de tener una limpieza y orden aceptable, siendo muchos de ellos vertedero involuntario de las personas que disfrutan del mismo
D10.01	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Creación de una línea de subvenciones a los municipios para reforzar y complementar las actividades turísticas relacionadas con la navegabilidad					Agentes Sociales	
D10.01	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Crear líneas de incentivos para activar la iniciativa privada					Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D10.01	Bajo Ebro	Superficial	V1	Cataluña	#N/A	2015	Disponibilidad de un teléfono de consulta o información para saber las previsiones de caudal a unos días vista					Agentes Sociales	Medida propuesta por Rogles Aventura y otras 6 asociaciones. Siempre que sea posible
D10.01	Bajo Ebro	Superficial	V1	Cataluña	#N/A	2015	Disponibilidad de un teléfono de contacto o dirección de correo electrónico con CHE, ACA, IDECE o a quien proceda, para realizar quejas o formular sugerencias, mejoras, o cualquier imprevisto de una manera ágil					Agentes Sociales	Medida propuesta por Rogles Aventura y otras 6 asociaciones.
D10.01	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Establecer una norma general para la navegación en vías interiores y fluviales					Agentes Sociales	
D10.01	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Fijar la formación y las titulaciones para la navegación recreativa					Agentes Sociales	
D10.01	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Fomento de la construcción de paseos fluviales en pueblos pequeños					Alcaldes	Solicitado por los ayuntamientos de Ribarroja y Flix.
D10.01	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Mejora de la adjudicación de permisos de navegación					Agentes Sociales	
D10.01	Bajo Ebro	Superficial	V1	Cataluña	#N/A	2015	Permisos de navegación uniformes para toda la cuenca y que éstos recojan las particularidades de las piraguas					Agentes Sociales	Rogles Aventura y otras 6 asociaciones manifiestan que no deben requerirse diferentes permisos para diferentes embalses y Ebro. - Que las cotas y autorizaciones de navegación sean las mismas para toda la cuenca. - Que las características de las piraguas son sensiblemente diferentes al resto de embarcaciones a motor y así lo deberían reflejar las cuotas y resto de normativa
D10.01	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Potenciar el modelo de desarrollo turístico relacionado con las actividades náuticas del río Ebro (vías verdes, mejora de las ofertas turísticas de cada municipio)					Agentes Sociales	
D10.01	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Potenciar la navegación a motor o sin motor según las características de cada tramo					Agentes Sociales	
D10.01	Bajo Ebro	Superficial	V1	Cataluña	#N/A	2015	Que la empresa encargada del mantenimiento de la vía navegable lo sea también de toda la amplitud del río y vele también por la navegación sin motor y no sólo en la estricta vía eliminando los puntos negros que vayan surgiendo					Agentes Sociales	Medida propuesta por Rogles Aventura y otras 6 asociaciones. En concreto se apunta: - Árbol caído en Ginestar - Árbol caído bajo el puente del tren den García - Que se señalicen visiblemente todos los puntos y zonas que puedan presentar peligro para los piragüistas
D10.01	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Realizar un programa para la mejora del mantenimiento del río navegable					Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D10.01	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Realizar una campaña promocional de la marca Ebre navegable					Agentes Sociales	
D10.01	Bajo Ebro	Superficial	V10	Cataluña	#N/A	2015	Considerar la "muleta" o "puntuña", embarcación de remo popular en el Ebro como embarcación deportiva					Agentes Sociales	Medida propuesta por Rogles Aventura y otras 6 asociaciones. Estas embarcaciones tradicionales se suelen usar básicamente en las Fiestas Mayores y la documentación que se les exige es absurda
D10.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	7	País Vasco	20810		Limitación del acceso a la cerrada a la presa de Ullivarri-Gamboa para la navegación. [Propuesta 2A-7 de CHE (1997)]				+	Inicio	
D10.01	Burgos	Superficial	222	Castilla y León	10778	2015	Tomar las medidas oportunas para exigir mayor transparencia a los Promotores del Proyecto de Llano de Bureba Resort.					Juan Abel del Olmo	El proyecto del Centro de desarrollo turístico, según estudios de la Asociación de los Verdes de Burgos, va a provocar resultados dañinos a toda la Cuenca del río Oca por los vertidos de aguas saladas y residuales sin depurar. Según el estudio, el proyecto es muy generalista en cuanto a la extracción, abastecimiento y depuración de las aguas, tanto en el riego del campo de golf, en las aguas minero medicinales y en el suministro a la nueva población de 70 a 1600 habitantes. El uso constante durante todo el año de las aguas salobres-termales, frente al agua dulce reducirá el efecto tampón agravando el problema de la salinización de las aguas superficiales que se verterán a la cuenca del río Oca, generando nefastas consecuencias sobre su fauna y flora, y en especial sobre especies en peligro de extinción, como es el Visón Europeo.
D10.01	Burgos	Superficial	473	Castilla y León	10993	2015	Denuncia sobre vuelos ocasionales de avionetas, y navegación de motos de agua en los "Cañones del Ebro".					Ayuntamiento de Zamanzas	
D10.01	Burgos	Superficial	V10	Castilla y León	#N/A	2015	Desde la CHE se debería potenciar y facilitar el uso recreativo de los embalses					APRIM	Apoyado por el Ayuntamiento de Villarcayo
D10.01	Burgos	Superficial	V10	Castilla y León	#N/A	2015	Las licencias de navegación deberían poder realizarse a través de internet					APRIM	Apoyado por el Ayuntamiento de Villarcayo
D10.01	Burgos	Superficial	V10	Castilla y León	#N/A	2015	Las licencias deberían simplificarse para embarcaciones de remos					APRIM	Apoyado por el Ayuntamiento de Villarcayo
D10.01	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A	2015	Coordinar con las diferentes CCAA la normativa de uso recreativo y lúdico en zonas comunes					Ayuntamiento de Villarcayo	
D10.01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria y Castilla y León	20805	2015	Control de la navegación en épocas críticas: reproducción (abril-junio) e invernada (noviembre-febrero)					Enviado post-participación	Seo/Birdlife
D10.01	Cantabria	Superficial	1	Cantabria	20805	2015	Definición de la gestión del embalse de cola de Lanchares.		3,000			Gob. Cantabria	Ahora el ayuntamiento está haciendo un centro ornitológico y se ofrece a gestionar o participar en la gestión del embalse de cola.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D10.01	Cantabria	Superficial	467	Castilla y León	10988	2015	Acotamiento de diversas zonas que están destinadas a la realización de distintas actividades lúdico-deportivas en Cabañas de Virtus.					Agentes Sociales	Junta vecinal de Virtus (Burgos)
D10.01	Cantabria	Superficial	468	Cantabria	13092	2015	Informar adecuadamente desde la CHE de los tipos de dificultad para navegación que hay en el río Ebro aguas abajo de la presa del Ebro (hay pasos de grado 3 y grado 4).					Agentes Económicos	
D10.01	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria y Castilla y León	#N/A	2015	Compatibilidad de la explotación de los ríos por los pescadores con la explotación ganadera					Agentes Económicos	
D10.01	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria y Castilla y León	#N/A	2015	Las actuaciones deben ir encaminadas al fomento del turismo y al apoyo a la industria, ganadería y agricultura					Agentes Económicos	
D10.01	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria y Castilla y León	#N/A	2015	Realizar el mantenimiento de las vías verdes y senderos.					Alcaldes	En poco se cubren de maleza. Los trabajos recientes de desbroce del GR-99 ya han sido casi cubiertos por la maleza.
D10.01	Cantabria	Superficial	V5	Castilla y León	#N/A	2015	Compatibilizar los usos recreativos con los ganaderos en el sector de Burgos. Para ello se deben definir la estrategia para realizar esta compatibilización.					Agentes Económicos	
D10.01	Cidacos	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Implementación de medidas que garanticen el uso y disfrute paisajístico y de ocio de todos los usuarios.					Agentes Sociales y Económicos	
D10.01	Cinca	Superficial	47	Aragón	20824	2015	Armonizar las actuaciones turísticas con el valor del silencio y tranquilidad del entorno del embalse de El Grado.					Agentes Sociales	
D10.01	Cinca	Superficial	375	Aragón	10913		Control de la práctica de puenting sobre los viaductos de los ríos. Evitando accidentes se evitan responsabilidades.					Inicio	
D10.01	Cinca	Superficial	785	Aragón	11205		Control del tráfico y de los estacionamientos en el camino del valle de Bujaruelo.		0,050		+	Inicio	
D10.01	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237		Control del desarrollo turístico en las riberas del río Cinca desde su nacimiento hasta el río Barrosa. (CHE Informe de calidad de Comisaría de Aguas 2002)				+	Inicio	
D10.01	Cinca	Superficial	852	Aragón	11237	2015	Crear policía de ribera que impida las acampadas y degradación del valle de Pineta.					Agentes Económicos	
D10.01	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Armonizar el turismo con la defensa del ecosistema, con medidas de protección y desarrollo de distintas especies autóctonas.					Agentes Sociales y Económicos (MS Ríos con Vida)	De acuerdo con la Ley 42/2007, del 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. Prohibición de repoblaciones con especies alóctonas y establecer un sistema para su eliminación.
D10.01	Cinca	Superficial	V20	Aragón	#N/A	2015	Limitar el paso de vehículos por los ríos de La Fueva.					Alcaldes	
D10.01	Cinca	Superficial	V21	Aragón	#N/A		Impedir la entrada de vehículos al cuenco del embalse. Solo se podrá entrar por causa justificada y con permiso de la CHE.				+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D10.01	Cinca	Superficial	V5	Aragón	#N/A	2015	Definir las directrices de uso turístico de los embalses.					Coordinación	
D10.01	Ega	Superficial	508	Navarra	11024		Limitación de accesos a la Reserva del nacedero del río Urederra cuando la afluencia de visitantes sea muy alta, cortando el acceso mediante una barrera. [Propuesta 2B-1 de CHE (1997)]				+	Inicio	
D10.01	Ega	Superficial	508	Navarra	11024		Limitación de accesos a los vehículos de motor por las pistas del entorno del barranco de Itxako, en la zona de la surgencia del complejo cársico, mediante una barrera que corte el paso. [Propuesta 2B-3 de CHE (1997)]				+	Inicio	
D10.01	Ega	Superficial	508	Navarra	11024		Limitar las actividades nocivas en el nacedero del río Urederra, manteniendo los paneles que ya existen en los cuales se hace especial mención a las prohibiciones necesarias para proteger el medio. [Propuesta 2B-1 de CHE (1997)]				+	Inicio	
D10.01	Ega	Superficial	V3	Navarra	#N/A	2015	Regulación y adecuación del cambio de uso de zonas de regadío en zonas de ocio.					Foro del Agua de Navarra	
D10.01	Ega	Superficial	V4	Navarra	#N/A	2015	Creación y recuperación de espacios de ocio relacionados con el dominio público hidráulico con un enfoque de conservación del medio ambiente.					Foro del Agua de Navarra	
D10.01	Ega	Superficial	V5	Navarra	#N/A	2015	Fomento de la sensibilización en zonas de baño y nacederos, áreas de usos lúdicos, introduciendo una visión más integral de cuenca y del ciclo del agua.					Gobierno y Foro del Agua de Navarra	
D10.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Controlar el acceso a los embalses, estableciendo zonas acondicionadas para regular el número de visitantes y limitar los usos lúdicos, minimizando los impactos negativos al medio.					Agentes Sociales	
D10.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Implementar actuaciones que garanticen la continuidad del río y permitan el desarrollo de la navegación en el corredor del Ebro					Agentes Sociales	
D10.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A	2015	Implicar al colectivo de pescadores para la conservación de especies acuáticas sin necesidad de vedar o limitar los cotos de pesca.					Agentes Sociales	
D10.01	Eje del Ebro	Superficial	V12	Aragón	#N/A	2015	Garantizar la realización del proyecto de "Parque Integral" a lo largo de la margen derecha del Canal Imperial.					Alcaldes	Proyecto incluido dentro de la agenda 21 de Navarra, que fomenta el uso social de la ribera del Ebro.
D10.01	Ésera	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Solicitud de prohibición de navegación en la modalidad "a motor", en embalses con tomas para abastecimiento a poblaciones.					CGR Canal de Aragón y Catañuña	
D10.01	Ésera	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Promoción e incremento de las repoblaciones de fauna piscícola autóctona con aportaciones públicas, con la gestión añadida de los organismos medioambientales competentes.					Agentes Sociales	
D10.01	Ésera	Superficial	V2	Aragón	#N/A	2015	Incremento de la vigilancia medioambiental, y en especial de los usos lúdicos y deportivos en la cuenca del río Ésera.					Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D10.01	Gállego	Superficial	62	Aragón	20835		Contratación de un servicio de vigilancia para controlar que no se practiquen actividades recreativas fuera de las zonas adecuadas para ello en el embalse de La Sotonera. [Propuesta 5B-12 de CHE(1997)]			0,020	+	Inicio	Se controlará si los pescadores y cazadores cuentan con licencia y si cumplen con las normas que regulan estas actividades deportivas
D10.01	Gállego	Superficial	955	Aragón	13115		Elaboración de un código de buenas prácticas para la práctica del rafting para asegurar la seguridad en los descensos y el respeto al medio ambiente		0,030		+	Inicio	
D10.01	Gállego	Superficial	V11	Aragón	#N/A	2015	Los usos turísticos deben incluirse como tales en las Comunidades.					Agentes Económicos	
D10.01	Guadalo y Regallo	Superficial	85	Aragón	20857	2015	Fijar criterios medioambientales para el azud de cola de Santolea.	1	0,020			Pescadores	
D10.01	Guadalo y Regallo	Superficial	85	Aragón	20857	2015	Programa para coordinar las obras de recrecimiento con las repoblaciones de peces en el embalse de Santolea.		0,010	0,010	+	Pescadores	
D10.01	Guadalo y Regallo	Superficial	349	Aragón	10887		Programa de control de la pesca furtiva en el coto de Pesca de la Hoz del Guadalo entre la central térmica de Aliaga y los órganos de Montoro. Propuesta de CHE (1997).		0,010	0,010	+	Inicio	
D10.01	Guadalo y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A	2015	Limitar el acceso con vehículos al entorno del río Guadalo, facilitando en algunas zonas el acceso peatonal a ciudadanos y pescadores.		0,060		+	Agentes Sociales	
D10.01	Guadalo y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A	2015	Plan para establecer procedimientos para que los pescadores puedan informar de las incidencias en el río al Organismo de Cuenca.		0,010		+	Pescadores	
D10.01	Guadalo y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A	2015	Plan para establecer procedimientos para que los vigilantes de la Federación de Pesca colaboren con la guardería de la CHE.		0,010		+	Pescadores	
D10.01	Guadalo y Regallo	Superficial	V6	Aragón y Valencia	#N/A	2015	Sectorización de la cuenca en el Plan					Pescadores	Sectorizar la cuenca en el Plan. Aguas arriba de Santolea debe exigirse un excelente estado de conservación; aguas abajo, la exigencia puede ser más moderada.
D10.01	Huerva	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Vía fluvial. Se destacan los costes de mantenimiento de este tipo de vías y se constata que en ocasiones hay problemas de convivencia entre los usuarios de las vías y los agricultores. Se sugiere que las zonas de paseo sean únicamente los tramos urbanos de los ríos.					Agentes Económicos	
D10.01	Iregua	Superficial	V5	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Establecer convenios con los agentes medioambientales y las empresas lúdicas para el desarrollo de proyectos y actividades de voluntariado para la conservación de la cuenca.					Agentes Sociales	
D10.01	Iregua	Superficial	V5	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Regularizar el desarrollo de actividades de remo en el río Iregua con fines lucrativos.					Agentes Sociales	
D10.01	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	En la zona enmarcada dentro del Parque Cultural del Río Martín no realizar ningún sendero nuevo. Incluir los senderos ya establecidos en algún plan de financiación para su conservación y mantenimiento					Agentes Sociales	
D10.01	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A	2015	Mayor control de caza y pesca en las inmediaciones de los ríos				+	Agentes Sociales	
D10.01	Matarraña	Superficial	V5	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Propuesta de una gestión compartida de pesca en el río Algás entre las Comunidades de Aragón y Cataluña					Coordinación	
D10.01	Matarraña	Superficial	V9	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Protección de zonas de baños naturales en los ríos Algás y Canaleta					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D10.01	Noguera Pallaresa	Superficial	V12	Cataluña	#N/A	2015	Establecimiento de cota mínima en los embalses de Tavascán y Graus y otros de la cabecera del Noguera Pallaresa en periodos de máxima afluencia turística en el municipio de Lladorre					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Lladorre
D10.01	Noguera Pallaresa	Superficial	V9	Cataluña	#N/A	2015	Contemplar la obligación de construir rampas de navegación en los azudes de nueva construcción					Regantes	Propuesta de un técnico de La Seu d'Urgell
D10.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	43	Aragón y Cataluña	20822	2015	Control de los tipos de embarcaciones que circulan por el embalse de Escalles para compatibilizar actividades náuticas y de pesca					Agentes Sociales y Alcaldes	Solicitados por asociaciones de pescadores
D10.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	66	Aragón y Cataluña	20839		Estimular la iniciativa privada para creación de servicios					Inicio	
D10.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	V1	Cataluña y Aragón	#N/A	2015	Compatibilidad de usos de pesca y otros usos lúdicos					Coordinación	La ACA señala que ellos realizaron un estudio en el año 2003
D10.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	V1	Cataluña y Aragón	20832	2015	Solicitud de regulación de las actividades náuticas en el Noguera Ribagorzana					Reserva del Congost de Mont-Rebei	
D10.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	V8	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Mejora de la coordinación entre las administraciones autonómicas para una gestión uniforme de las márgenes izquierda y derecha del Noguera Ribagorzana en materia de pesca					Agentes Sociales	Solicitado por todas la asociaciones de pescadores
D10.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	V9	Aragón y Cataluña	#N/A	2015	Establecimiento de medidas de gestión medioambiental en los Planes Directores para la gestión de los usos turísticos de los nuevos embalses de cola				+	Agentes Sociales	
D10.01	Queiles	Superficial	68	Aragón	20841	2015	Aceleración de la ejecución de las obras del Refugio de Fauna Silvestre del Val, situado en la cola del embalse del Val.				+	Agentes Sociales	Actualmente existe el borrador de proyecto en tramitación incluido dentro de las obras accesorias del embalse. Este proyecto consta de unas balsas de lámina de agua continua para asegurar la presencia de aves, ya que si baja el nivel existiría una zona húmeda utilizable.
D10.01	Queiles	Superficial	954	Aragón	13114	2015	Cumplir la solución adoptada en el coto deportivo del embalse de Santa Ana entre Regantes y Federación Aragonesa de Pesca.				+	Agentes Sociales	Solución dónde los regantes y la Federación Aragonesa de Pesca llegaron a un acuerdo para que cuando se fuera a secar el vaso pequeño de dicho embalse, utilizado para riego, se avisaría a la Federación para pasar las truchas al otro vaso y así no permitir la mortandad de las mismas.
D10.01	Queiles	Superficial	V3	Castilla y León y Aragón	#N/A	2015	Considerar la cabecera del Queiles hasta Los Fayos un área dónde todas las actuaciones que se realicen tengan como fin primordial el conseguir la naturalidad del entorno, restaurando y mejorando el ecosistema y buscando un fin turístico de naturaleza y patrimonio.				+	Agentes Sociales	Desde Asden, se expone que se debe considerar la cabecera del Queiles hasta Los Fayos, por su afección al Parque Natural del Moncayo y por estar incluido en el "Catálogo de las riberas sobresalientes de la provincia de Soria", elaborado por la Universidad de Valladolid para la Junta de Castilla y León, un área dónde todas las actuaciones que se realicen tengan como fin primordial el conseguir la naturalidad del entorno, restaurando y mejorando el ecosistema y buscando un fin turístico de naturaleza y patrimonio, no olvidando el castillo de Vozmediano, generando un potencial importante en una zona despoblada, con solamente 45 vecinos censados. Según dicho catálogo, en este pequeño tramo calificado como vulnerable y de valoración alto, podemos encontrar 4 especies de peces, 8 de anfibios y más de 60 especies de aves. A nivel botánico hay que reseñar que aquí se da la única cita de almez en la provincia de Soria.
D10.01	Tirón	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Coordinación entre las administraciones autonómicas y Confederación hidrográfica del Ebro en la unificación de permisos de navegación					Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D10.01	Tirón	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Mayor accesibilidad a la información sobre como impulsar una iniciativa de usos lúdicos y económicos del agua					Agentes Sociales	Información accesible a través de la página web de la C.H.E.
D10.01	Tirón	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A	2015	Realización de una nueva normativa para la caza de especies acuáticas					Agentes Sociales	
D10.02	Arba	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Puesta en valor del Dominio Público Hidráulico					Inicio	Se emplaza a CIVITUR que pueda actuar de canalizador de estas propuestas (senderos, áreas recreativas, turismo en torno al agua...) en la comarca
D10.02	Bayas, Zadorra, Inglares y Ega	Superficial	V16	País Vasco	#N/A		Contemplar actuaciones encaminadas a la conservación y protección de los elementos incluidos en el Inventario General de Patrimonio Cultural Vasco.				+	Inicio	
D10.02	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Impulsar las actuaciones necesarias para la conservación del yacimiento arqueológico Villa Fortunatus, en Fraga [DGA (2005)]		1,120		+	Inicio	
D10.02	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Impulsar la elaboración de un inventario del patrimonio arqueológico y monumental en el entorno del río. [DGA (2005)]		1,120			Inicio	
D10.02	Gállego	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Estudio para proponer los criterios a aplicar para la identificación y conservación del Patrimonio Civil Hidráulico					Alcaldes	
D10.02	Jalón	Superficial	307	Castilla y León	10855		Vigilancia del uso de los manantiales en el valle del río Blanco entre Ures de Medina y Velilla de Medinaceli		0,150			Inicio	Se evitaría que las aguas sean utilizadas para el lavado de coches. Se instalará un panel donde se prohíba expresamente esta actividad así como cualquier otra que sea contaminante. Conservación de las plataformas tobáceas.
D10.02	Jalón	Superficial	V22	Aragón	#N/A		Fomento y conservación del Patrimonio fluvial como elemento de identidad comarcal y como espacio natural en grave estado de deterioro					Comarca del Jiloca	Podría incluir la elaboración de un Centro de Estudios del Jiloca, de un Inventario de recursos históricos, artísticos y medioambientales de la Comarca. También se podría estudiar la posibilidad de crear un Taller de empleo destinado a la rehabilitación de elementos patrimoniales de interés histórico en la comarca
D10.02	Martín y Matarraña	Superficial	V17	Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Conservación y restauración de infraestructuras hidráulicas históricas (molinos, batanes,...)					Agentes Sociales y coordinación	
D10.02	Queiles	Superficial	98	Aragón	10683		Inversión en puntos culturales de Malón, relacionados con el agua.					Ayuntamiento de Malón	
D11	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Impulsar la revisión del estado de los puentes por las administraciones competentes					Inicio y Alcaldes	
D11	Aragón	Superficial	37	Aragón y Cataluña	20818		No se podrá rematar los aliviaderos de las obras de Yesa hasta que no esté terminada la nueva autovía Pamplona-Huesca porque se inunda la carretera.					coordinación	
D11	Arba	Superficial	100	Aragón	10685		Evitar en la medida de lo posible que el camino que discurre junto al río aguas arriba de Biota cruce el cauce en tantas ocasiones.					Inicio	
D11	Arga	Superficial	V1	Navarra	#N/A		No construcción del TAV en este tramo por su elevado impacto social, económico y ambiental. Planteamiento de mejora de la actual vía férrea					Foro del agua de Navarra	
D11	Burgos	Superficial	473	Castilla y León	10993		Solicitud de análisis jurídico con respecto al vallado de puentes y cerramiento de márgenes sin respetar servidumbres de paso.					Ayuntamiento de Zamanzas	
D11	Cidacos	Superficial	V3	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Garantizar la construcción de la carretera entre Yanguas y Arnedillo, eje de comunicación de las tierras altas.					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D11	Eje del Ebro	Superficial	416	La Rioja y Navarra	10948		Incluir dentro del plan las nuevas infraestructuras viarias sobre el río, con el fin de evitar y prevenir afecciones al cauce.					Alcaldes	
D11	Queiles	Superficial	68	Aragón	20841		El acceso a la coronación de la presa se llevará a cabo desde la margen derecha, por el monte de la Dehesa y sin afectar al núcleo urbano de Los Fayos.					Agentes Sociales y Alcaldes	Propuesta del Convenio entre Confederación Hidrográfica del Ebro y la Comisión Negociadora de Los Fayos firmado el 17 de febrero de 1993.
D11	Queiles	Superficial	954	Aragón	13114		La mejora de los accesos en el itinerario Torrellas-Los Fayos se coordinará con el Plan Regional de carreteras de la Diputación General de Aragón en las fases de Proyecto y Ejecución.				+	Agentes Sociales	Propuesta del Convenio entre Confederación Hidrográfica del Ebro y la Comisión Negociadora de Los Fayos firmado el 17 de febrero de 1993.
D12	Alhama	Subterránea	70	Castilla y León	30275		Frenar el proyecto de los pozos de Añavieja.					Alcaldes	Existe un estudio de la comunidad de regantes de Ágreda que expone la afección al caudal del río Añamaza por dichas extracciones.
D12	Alhama	Subterránea	V7	Castilla y León, La Rioja y Navarra	#N/A		Información pública sobre el estado de los acuíferos e inventario de explotaciones y concesiones.					Agentes Sociales	
D12	Arga	Subterránea	17	Navarra	30236		Incremento de la explotación del acuífero de la masa de agua subterránea número 17 (Sierra de Urbasa) para atender demandas actuales (Plan Hidrológico de cuenca del 96; asignación de demandas horizonte 10 años)					Inicio	
D12	Bajo Ebro	Subterránea	V10	Cataluña	#N/A		Puesta en conocimiento de los usuarios de la información sobre la disponibilidad de recursos subterráneos de la cuenca del Cidurana					Agentes Económicos	Solicitado desde la zona de influencia de la Denominación de Origen Priorato
D12	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Realizado un estudio preliminar y de captación de agua en el aluvial con posibles aportaciones de 1 a 3 m³/seg, hacer notar que, aunque para riego esta agua es utilizable, sin embargo se abastecen 6 poblaciones de la Acequia de Urdán.					Coordinación	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D12	Matarraña	Subterránea	V11	Aragón y Cataluña	#N/A		Oposición a proyectos de estudio hidrogeológico para la viabilidad de captación de agua subterránea y su extracción salvo que sean para abastecimiento de boca.					Alcaldes	
D13	Cantabria	Superficial	V2	Cantabria	#N/A		Conocimiento de cómo será la gestión del bitrasvase Ebro-Besaya y el papel de la comunidad autónoma dentro de su gestión.					Agentes Económicos	
D13	Segre	Superficial	V1	Cataluña	#N/A		Tener en consideración la "Declaración del Trasvase del Segre". Propuesta planteada a raíz del Decreto de Sequía del año 2008.					Consell comarcal de la Cerdanya y de l'Alt Urgell, Ayuntamiento de Prats i Sansor	En esta declaración, El Consejo Comarcal del Alto Segre se pide al Gobierno de Cataluña que escuche y tenga en consideración la opinión de los representantes del territorio, que impulse un pacto Nacional del agua y que constituya una Comisión de Seguimiento integrada por representantes del territorio, entre otros. Desde el Consejo Comarcal de la Cerdaña y el Ayuntamiento de Prats i Sansor se muestra una posición contraria al trasvase y se denuncia la falta de transparencia e información.
D13	Segre	Superficial	V9	Cataluña	#N/A		Revisión del convenio del lago Lanos (transvase Carol-Ariège) entre España y Francia para atender las necesidades de las comunidades de regantes de la cabecera del Segre.					Regantes, Alcaldes y Coordinación	Los regantes de la CR de Solana de Ger aclaran sus problemas vinculados a la actual explotación del lago Lanos: los caudales de verano aportados desde el lado francés son dados a partir de mayo (en época de deshielo y durante 40 días aproximadamente) y ellos necesitan estos caudales en julio y agosto, ya que no disponen de infraestructuras de regulación para almacenarlos hasta entonces. También solicitado por los ayuntamientos y el Consell Comarcal de la Cerdanya, que solicitan mayor representación e información de las administraciones locales en el Convenio. Desde la CHE se propone la oportunidad de instar a la Comisión a la revisión del Tratado para acomodarlo a la Directiva Marco y la representante de la Agencia del Agua del Ródano (administración hidráulica francesa) se apunta quizás sea este el único escenario posible (el de la Directiva Marco) para la revisión de dicho Tratado
D14.01	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Limitación del otorgamiento de concesiones a la existencia de regulación interna.				+	Inicio	
D14.01	Aguas Vivas, Bajo Ebro, Burgos, Ega, Guadalupe y Regallo, Huecha, Huerva, Jalón, Noguera Ribagorzana y Queiles	Subterránea	V26	Castilla y León, País Vasco, Navarra, Aragón, Castilla La Mancha, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		En aprovechamientos significativos, adjuntar junto a la solicitud de concesión, un estudio de la afección a los manantiales. Adecuar la modulación mensual del consumo en consecuencia.					Inicio	
D14.01	Alcanadre	Superficial	381	Aragón	10917		Priorización del agua para abastecimiento frente al nuevo proyecto de regadíos sociales					Agentes Económicos	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D14.01	Alhama	Subterránea	V7	Aragón, Castilla y León, La Rioja y Navarra	#N/A		Asociar a todas las concesiones de aguas subterráneas de un estudio riguroso que incluya las variaciones de la posición de los niveles piezométricos, de manera que se demuestre la recuperación de los acuíferos y el mantenimiento de los caudales ecológicos.					Agentes Sociales	
D14.01	Alhama	Subterránea	V7	Castilla y León, La Rioja, Navarra, Aragón	#N/A		Mayor control y mayores restricciones para las concesiones de aguas subterráneas.					Agentes Económicos	Incluir la posibilidad del cese temporal de la concesión si esta afecta el caudal de los ríos de la cuenca.
D14.01	Aragón	Superficial	V15	Aragón	#N/A		Control de nuevas concesiones y nuevos pozos en el río Lubierre.					Agentes Sociales	Cada vez baja menos agua.
D14.01	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Exigir eficiencia en el uso de agua. Que las nuevas concesiones estén condicionadas a sistemas de riegos por presión.					coordinación	
D14.01	Burgos	Superficial	22	Castilla y León	20813		Se plantea la posibilidad de solicitar una concesión administrativa para riego siendo "retero" de la parcela					Cooperativa Valle de Tobalina	Representa a varias comunidades de regantes. Se contesta que esta situación no está jurídicamente reglamentada, por lo que no es posible
D14.01	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Incluir las futuras concesiones de los regantes expectantes en el nuevo PHN.					Regantes	
D14.01	Ega	Superficial	V4	Navarra y País Vasco	#N/A		Paralización del otorgamiento de nuevas concesiones por el incumplimiento actual de los caudales mínimos.				+	Foro del Agua de Navarra	
D14.01	Eje del Ebro	Superficial	886	Aragón y Navarra	13329		Las autorizaciones o concesiones de cualquier uso en los canales o sistemas de riego donde exista una Comunidad General, deberán contar con informe vinculante de dicha Entidad, al objeto de garantizar la gestión técnica y económica del sistema					Comunidad General de Usuarios del Canal de Lodosa y del Canal Imperial de Aragón	
D14.01	Eje del Ebro, Jalón y Noguera Pallaresa	Subterránea	V27	Aragón, La Rioja, Navarra y Cataluña	#N/A		Condicionado de las autorizaciones para mejorar la calidad constructiva de los sondeos					Inicio	
D14.01	Gállego	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Establecer los nuevos usos del agua en determinados sectores teniendo en cuenta el cumplimiento de los caudales ecológicos fijados para cada tramo de río.					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	A este respecto, se deberían establecer determinadas medidas tendentes a la modernización de los regadíos, y las que se propongan deberían ir de la mano de medidas concretas de fomento del ahorro del recurso hídrico.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D14.01	Huecha	Superficial	302	Aragón	10850		Regulación de la otorgación de nuevas concesiones de agua en el término municipal de Ambel.					Alcaldes	Con esta medida se pretende evitar problemas futuros de abastecimiento de agua a la localidad de Ambel. Se comenta que Ambel cuenta con dos tomas de abastecimiento, un manantial y un pozo. En estos últimos años, la ampliación de concesiones en esta zona ha supuesto que el manantial esté seco la mayor parte del año. De momento, cuentan con el abastecimiento del pozo pero se cree que si se siguen dando concesiones "arbitrariamente" tendrán problemas.
D14.01	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A		No autorizar nuevas concesiones de agua a industrias que no contemplen en su proyecto de implantación, el retorno del agua utilizada para sus procesos industriales en las debidas condiciones según la normativa actual y su compromiso de adecuación obligatoria a modificaciones posteriores.					Agentes Sociales y Ayuntamiento de Ainzón	
D14.01	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A		No autorizar nuevas concesiones de agua para explotaciones agrícolas que no se atengan a criterios de eficiencia.				+	Agentes Sociales y Ayuntamiento de Ainzón	Apoyar la implantación del goteo.
D14.01	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Regularización de la situación administrativa de los usuarios de las acequias y de los aprovechamientos superficiales de la cuenca del Huecha.				+	Inicio	
D14.01	Huerta	Subterránea	75	Aragón	30225		Medidas en las autorizaciones de perforación de nuevas captaciones encaminadas a mejorar la calidad constructiva de los pozos de captación (establecer recomendaciones encaminadas a aumentar la vida útil de los mismos mediante la correcta construcción y el adecuado régimen de explotación).					Inicio	
D14.01	Jalón	Subterránea	76	Aragón	11171		Adecuación de la ranuración de las tuberías de revestimiento para que no haya contaminaciones entre los acuíferos cuaternarios superficiales y los infrayacentes terciarios y mesozoicos					Inicio	
D14.01	Jalón	Subterránea	V35	Aragón	#N/A		Instaurar la obligación de realizar estudios de afecciones a las zonas de descarga en los sondeos con una extracción importante y propuesta de modulación para aminorar la afección				+	Rev. Subt	
D14.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón y Cataluña	13106		Cumplimiento del Pacto de Piñana. Cuantificación por parte de la Comisaría de Aguas de la CHE del volumen real de agua tras la modulación de Piñana. Inscripción de los caudales a nombre de los usuarios según lo establecido en el Pacto de 1992.					Agentes Económicos y Regantes	Solicitada por la Comunidad de Regantes expectantes de la Litera Alta
D14.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Establecimiento de condiciones que deben regir el otorgamiento concesional para usos hidroeléctricos		0,010			Coordinación	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D14.01	Queiles	Subterránea	V10	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A		Las nuevas concesiones para extraer aguas subterráneas tienen que hacerse con estudios rigurosos que incluyan las variaciones de posición de los niveles piezométricos, de manera que se demuestre la recuperación de los acuíferos y el mantenimiento de unos caudales ecológicos.				+	Agentes Sociales	Además, se expone que dicha extracción debería tener una justificación muy precisa y se tendría que realizar una inspección para comprobar si el sondeo no está ya realizado.
D14.01	Queiles	Superficial	V9	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A		Los Planes de Nuevos Regadíos deberán considerar su propia reserva de agua para el cumplimiento del caudal ecológico, bien del embalse del Val o bien de balsas o depósitos.					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	Respecto al cumplimiento de los caudales ecológicos, problema al que se alude en el documento, cabe señalar que el establecimiento de nuevos regadíos en determinados sectores debería quedar supeditado al cumplimiento de dichos caudales referidos en la página 54 del documento. No parece lógico reconocer que algunos sectores, sobre todo en el tramo medio, tienen graves incumplimientos en los caudales ecológicos y al mismo tiempo seguir proponiendo más hectáreas de regadío con nuevas detracciones de caudales.
D14.02	Aguas Vivas	Superficial	123	Aragón	10707		Actualización del estado concesional de riegos en el T.M. de Moneva				+	Inicio	
D14.02	Alcanadre	Superficial	159	Aragón	10736		Adequar los usos de agua al estado concesional		0,030		+	Inicio	
D14.02	Alcanadre	Superficial	163	Aragón	10740		Ordenación de las concesiones de abastecimiento de la Hoya de Huesca y su entorno		0,012			Inicio	
D14.02	Alcanadre	Superficial	V5	Aragón	#N/A		Recuperación del derecho para Riegos del Alto Aragón de las huertas tradicionales que se han incorporado al sistema.					Regantes	
D14.02	Alhama	Superficial	299	La Rioja	10847		Conservar y aumentar las concesiones de agua al Sindicato de Riegos de Fitero					Alcaldes	
D14.02	Aragón	Superficial	V13	Navarra	#N/A		Adecuación y regularización del estado concesional				+	Foro del Agua de Navarra	Revisión general del mismo, de todos los aprovechamientos y promover la caducidad de aquellos que están fuera de uso o en situación irregular. Determinar las superficies regadas sin autorización, adecuar a la legislación vigente y caducar las concesiones que no se encuentren en uso.
D14.02	Aragón	Superficial	V22	Navarra	#N/A		La recuperación y el control de concesiones permitiría un aumento de caudal que mejoraría el estado del río Cidacos					Foro del Agua de Navarra	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D14.02	Aragón	Superficial	V43	Navarra	#N/A		Resolver diferencias entre la concesión que se dice tener desde la Administración Local de casi 80 hm³/año tomadas del Canal de Navarra que choca con los 60 hm³/año de concesión para usos urbanos e industriales del Canal de Navarra en Itoiz.					Gobierno de Navarra	
D14.02	Arba	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Mantener la dotación de 9.129 m³/ha que se contempla en el Anejo 3 de la Orden de 13 de agosto de 1999, por la que se dispone la publicación de las determinaciones de contenido normativo del Plan Hidrológico de la Cuenca del Ebro, aprobadas por RD 1664/98 de 24 de junio [Comunidad General de Bardenas].					Inicio	
D14.02	Bajo Ebro	Superficial	460	Cataluña	13091		Incluir en el nuevo Plan Hidrológico la concesión de la recién creada Comunidad de Regantes "Serra del Rovelló"					Ayuntamiento de Vinebre	Riego destinado a una superficie de 532,50 ha. Caudal medio: 52,12 l/s; Máximo en el mes de máxima necesidad: 138,45 l/s
D14.02	Bajo Ebro	Superficial	891	Cataluña	20882		Nueva concesión de agua de 150 hm³ desde los canales del Delta durante los 180 días de máxima demanda de riego para el suministro de agua dulce a las bahías					Regantes	Los regantes de los canales del Delta argumentan que en la actualidad no pueden suministrar agua con este fin en los meses de máxima demanda de riego.
D14.02	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	255	País Vasco	10803		Resolución de la concesión de la Comunidad de Regantes del Valle Bajo del Inglares.					Regantes y Agentes Económicos	La Comunidad de Regantes del Valle Bajo del Inglares expone que llevan ocho o nueve años pendientes de la resolución de su concesión. Explican que no están de acuerdo con la forma en la que se están otorgando concesiones en el río Inglares, más concretamente con los términos en la que está concedida la concesión de la Comunidad de Regantes de la Sonsierra Riojana. Creen que se hacen distinciones entre unas comunidades y otras, conviviendo en el mismo territorio. Además, consideran que siendo la concesión de la Comunidad de Regantes de la Sonsierra Riojana nueva se entrega con más derechos que las que llevan bastantes más años concedidas.
D14.02	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	405	País Vasco	10937		Regularizar la toma de agua de la Comunidad de Regantes de Tuyo que toman en el mismo punto que la Comunidad de Regantes de La Puebla de Arganzón.				+	Inicio	Esta toma se sitúa en el río Zadorra aguas arriba de su paso por la localidad de La Puebla de Arganzón.
D14.02	Burgos	Subterránea	6	Castilla y León y La Rioja	30292		Determinar y conceder el volumen de agua a extraer para el aprovechamiento como agua de abastecimiento entre las Comunidades Autónomas de Castilla y León y La Rioja				+	Rev. Subt	
D14.02	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986		Expedientes de caducidad para los aprovechamientos del Ebro en nacimiento					Agentes Sociales	
D14.02	Cantabria	Superficial	472	Castilla y León	10992		Controlar autorizaciones de las detracciones de agua del aprovechamiento Quintanilla – Escalada.					Agentes Sociales	
D14.02	Cantabria	Superficial	V1	Castilla y León y Cantabria	#N/A		Regularización de las concesiones de agua para abastecimiento					Inicio	
D14.02	Cinca	Superficial	667	Aragón	11122		Valorar la posibilidad de caducar las concesiones hidroeléctricas en el río Ara para anularlas definitivamente					Agentes Sociales	
D14.02	Cinca	Superficial	677	Aragón	11129		Ampliación del caudal de concesión del abastecimiento de las Salinas de Naval.					Agentes Sociales	
D14.02	Cinca	Superficial	V17	Aragón	10962		Revisar las concesiones sobre el río Cinca de los regadíos de la margen izquierda. Se abastecen del Canal de Aragón y Cataluña, pero no han perdido los derechos y posibilidades de abastecerse del río.					Inicio	
D14.02	Cinca	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Información de las concesiones hidroeléctricas del alto Cinca.					Alcaldes	
D14.02	Eje del Ebro	Superficial	411	Navarra	10943		Actualizar el título de concesión del canal de Mendavia eliminando la prohibición de riego en verano, dada la reducción de los caudales y el aumento de las temperaturas de los últimos años.					Regantes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D14.02	Eje del Ebro	Superficial	411	Navarra	10943		Reunificación de las concesiones de riego y revisión de la concesión del Rubio en el término de Mendavia.					Alcaldes	
D14.02	Eje del Ebro	Superficial	V10	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Limitar las concesiones aguas arriba de la presa de Pignatelli, tanto en el cauce del Ebro como en sus afluentes, que limitan cada vez más la disponibilidad del recurso en este punto.					Regantes y Agentes Económicos	Los bajos caudales y la falta de continuidad en el flujo del agua han generado problemas de funcionamiento en la hidroeléctrica de Belber.
D14.02	Ésera	Superficial	983	Aragón	20285		Análisis del estado concesional del salto de Senarta para el mantenimiento de las condiciones naturales del ibón de Cregüeña.		0,020		+	Inicio	
D14.02	Ésera y Noguera Ribagorzana	Superficial	V33	Aragón y Cataluña	#N/A		Inscripción de los derechos concesionales del Canal de Aragón y Cataluña en los ríos Ésera y Noguera Ribagorzana					FEREBRO - Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña y Agentes Económicos	Citada también en las propuestas de FEREBRO
D14.02	Gállego	Superficial	25	Aragón	20814		Recuperación de la concesión de 300 l/seg del barranco de Respumoso con destino a regadío					Alcaldes	
D14.02	Gállego	Superficial	426	Aragón	10957		Aumento de la concesión para el abastecimiento de Lecañena, Perdiguera, Farlete y Monegrillo					Alcaldes	
D14.02	Gállego	Superficial	955	Aragón	13115		Respeto de concesiones para pequeños regadíos existentes					Alcaldes	
D14.02	Gállego	Superficial	1033	Aragón	20796		Recuperación de concesión de 300 l/seg de regadíos antiguos para Hoz de Jaca					Alcaldes	
D14.02	Gállego	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Expropiación de las concesiones de las centrales hidroeléctricas si las condiciones ambientales lo precisan.					Asociación Gállego Activo, Caroc-Deporte de Aventura, UrPirineos y Club Murillo Kayak	
D14.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	85	Aragón	20857		Plan de recuperación de caudal concesional de la central hidroeléctrica de Santolea.	1	1,500		+	Pescadores	Se trata de recuperar todo o parte del caudal concesional de la central hidroeléctrica, que en verano deja seco el río, para destinarlo a caudal ecológico.
D14.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	137	Aragón	10716		Concesión de aguas para el camping municipal de Aguaviva.	1				Ayuntamiento	El camping está construido pero no tiene todos los permisos y autorizaciones.
D14.02	Huecha	Superficial	99	Aragón y Navarra	10684		Mayor dotación de agua para el abastecimiento de los pueblos de la cuenca baja del Huecha.					Agentes Económicos y Regantes	
D14.02	Huerva	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Regularización de concesiones para abastecimiento. En estos momentos Tosos está en trámite para regularizar su abastecimiento.				+	Alcaldes	
D14.02	Jalón	Superficial	309	Castilla y León y Aragón	10857		Respetar la concesión de aguas que tienen en el Embalse de Monteagudo las fincas sitas en los Parajes de Valdesancho y la Cuadra de Monreal de Ariza (ubicados en las dos márgenes del río Nájima)					CR de Monreal de Ariza	
D14.02	Jalón	Superficial	442	Aragón	10967		Regularización concesional de los campos de golf de Calatayud para su protección y uso exclusivo en esta actividad					Alcaldes	Se trata de respetar el uso de los pozos que en este momento abastecen el campo de golf de Calatayud. Reservar todas sus prestaciones para dicho campo. Se trata de pozos que siempre han estado destinados para riego; si bien en este momento sirven para el mantenimiento de una instalación deportiva. Son suficientes para cubrir las necesidades, pero sería conveniente asignarlos definitivamente para el campo de golf.
D14.02	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Regularización de los pozos que se están realizando en la acequia de arriba de Camping y Santos para regar campos de secano					Reg. Bajo Jalón	Si estos pozos no tienen permiso deben de paralizarse de inmediato y proceder a su sellado
D14.02	Matarraña	Superficial	V10	Aragón	#N/A		Paralizar la denegación de concesiones a antiguas huertas (huertas tradicionales, no productivas y de alto valor ecológico) y restitución de las mismas, en el río Tastavins.					Alcaldes	Caso ejemplo: La Portellada, 19 ha. de derechos anulados
D14.02	Matarraña	Superficial	V5	Aragón y Cataluña	#N/A		Controlar las concesiones para regadíos de segundo turno que se solicitan convertirse en regadíos de primer turno. Regulación para tener un censo mas cercano a la realidad					Coordinación	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D14.02	Noguera Pallaresa	Superficial	V17	Cataluña	#N/A		Confirmar y comprobar las concesiones de aguas potables públicas y privadas en el municipio de Vall de Cardós.					Ayuntamiento de Vall de Cardós	Información que consideran de gran utilidad para poder ser utilizados en caso de situaciones de emergencia por sequía.
D14.02	Noguera Pallaresa	Superficial	V2	Cataluña	#N/A		Compatibilizar los caudales ambientales con las concesiones y obligaciones contraídas.					Comunidad General de Regantes de los Canales de Urgell	
D14.02	Queiles	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Eliminar o modificar la concesión del primer tramo de la acequia Magallón Fiel, que sólo afecta a 4 hectáreas de regadío, reduciendo el caudal de 300 l/s a otro más acorde con la superficie a regar.					Agentes Sociales y Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón	De este modo se aseguraría el caudal ecológico aguas arriba de Los Fayos en un tramo de gran valor ecológico.
D14.02	Queiles	Superficial	V3	Castilla y León y Aragón	#N/A		En el tramo desde el nacimiento del Queiles hasta Los Fayos, se deberían de calificar como no renovables todas las concesiones a las instalaciones de producción de energía para evitar el impacto ambiental.					Agentes Sociales	Mientras tanto, se debería realizar y controlar el funcionamiento de las escalas de peces.
D14.02	Queiles	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Ampliación de la actual concesión de agua de Los Fayos y efectuar las necesarias obras complementarias.					Agentes Sociales y Alcaldes	La Confederación, que contratará la redacción de un plan de actuaciones complementarias en el ámbito social y territorial afectado, impulsará y facilitará todas las gestiones y procedimientos ante otras Administraciones competentes o implicadas, para el siguiente fin. [Convenio entre Confederación Hidrográfica del Ebro y la Comisión Negociadora de Los Fayos firmado el 17 de febrero de 1993]
D14.02	Queiles	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Buscar la fórmula jurídica para conceder un derecho preferente de dotación de agua para mejorar las explotaciones agrícolas o incluso crear otras nuevas con el complemento de ganadería, para los afectados por la expropiación en el término municipal de Los Fayos.				+	Agentes Sociales y Alcaldes	La Confederación buscará la fórmula jurídica para conceder un derecho preferente de dotación de agua para mejorar las explotaciones agrícolas o incluso crear otras nuevas con el complemento de ganadería, para los afectados por la expropiación en el término municipal de Los Fayos. Como en el caso de los riegos se evitarán las contraprestaciones económicas que fueran exigibles por el uso y consumo del agua. [Convenio entre Confederación Hidrográfica del Ebro y la Comisión Negociadora de Los Fayos firmado el 17 de febrero de 1993]
D14.02	Queiles	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Respetar los derechos de riego existentes en la actualidad en todo el término municipal de Los Fayos en las condiciones actuales.				+	Agentes Sociales y Alcaldes	La Confederación se compromete a buscar la fórmula jurídica adecuada para que se respeten los derechos de riego existentes en la actualidad en todo el término municipal de Los Fayos en las condiciones actuales. Se señalan como condiciones actuales, la disponibilidad del caudal sin sujeción a turnos y sin contraprestaciones económicas que pudieran ser exigibles por el uso, almacenamiento y consumo de agua. [Convenio entre Confederación Hidrográfica del Ebro y la Comisión Negociadora de Los Fayos firmado el 17 de febrero de 1993]
D14.02	Queiles	Superficial	V8	Aragón	#N/A		Ampliar el volumen de la concesión para agua de boca del Ayuntamiento de Novallas, en virtud de las necesidades planteadas por el crecimiento del municipio, en 5 l/s más de la actual.					Ayuntamiento de Novallas	
D14.02	Queiles	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Actualización de la concesión de agua de la Mancomunidad de Aguas del Moncayo para que satisfaga adecuadamente las necesidades actuales y futuras de los usuarios.					Agentes Económicos, Regantes y Alcaldes	Incrementar la dotación de la Mancomunidad de Aguas del Moncayo que no ha aumentado desde su inicio en los años cincuenta. Se considera que es necesario debido al crecimiento de población e industrial existente en estos últimos años. Desde el Ayuntamiento de Ablitas, se propone que se actualice la concesión de agua que data de 1941 y es de 73,5 l/s, de tal manera que se aumente, como mínimo, al doble.
D14.02	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A		Regularización de la situación administrativa de los usuarios de las acequias y de los aprovechamientos superficiales de la cuenca del río Queiles.				+	Inicio	
D14.02	Tirón	Superficial	V3	Castilla León y La Rioja	#N/A		Información sobre las concesiones municipales de captación de agua.					Alcaldes	
D14.02	Tirón	Superficial	V8	Castilla León y La Rioja	#N/A		Replanteamiento de los usos del embalse de Leiva					Agentes Económicos	
D15	Aragón	Subterránea	V34	Aragón y Navarra	#N/A		Sustitución de las captaciones subterráneas por tomas superficiales, y mantenerlos para su uso en caso de necesidad o sequía.				+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D15	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Adaptación de los planes de sequía, y concretamente de las medidas a adoptar en situación de alerta, en lo referente a la realidad de los riegos de soporte					Regantes	Los regantes de zonas de riegos de soporte apuntan que sus dotaciones no pueden ser reducidas más; las "reducciones de dotaciones agrícolas hasta un 10%" que señalan las medidas a adoptar en situación de alerta en los planes de sequía es aplicable a los regadíos de dotación completa pero no a los suyos.
D15	Bajo Ebro	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Sustitución en el Plan especial de actuación en situaciones de alerta y eventual sequía en la cuenca hidrográfica del Ebro la "reducción de las dotaciones agrícolas" por "adaptación de las dotaciones a riegos de soporte"					Comunitat de Regants Garrigues Sud	Tal medida lleva implícita una reducción de la dotación y por otro lado se tiene una cierta garantía de mantenimiento de los cultivos
D15	Bayas, Zadorra e Inglares	Subterránea	11	País Vasco	30300		Realizar un segundo recurso estratégico desde el acuífero de Subijana que reduzca la vulnerabilidad de AMVISA en fases de sequía y frente a eventuales fallos del suministro desde embalses.				+	Inicio, Regantes y Agentes Económicos	Propuesta de AMVISA, abril 2007. Desde AMVISA se expone la necesidad de aumentar o consolidar la garantía de abastecimiento realizando una diversificación de fuentes de suministro. También, se comenta la necesidad de aumentar dicha garantía en tiempos de sequía, pudiendo captar los caudales que sean necesarios. Además, se comentan datos como un ahorro de agua significativo debido a la realización de campañas constantes, consiguiendo un rendimiento de la red en torno a un 87 - 89%. Desde la Confederación, se comenta que se tiene que tener en cuenta que el presente Plan Hidrológico tiene como horizonte el 2015 y que para la consolidación de la garantía de abastecimiento se tienen que considerar las previsiones de crecimiento urbanístico y la fuente posible para proveerse de agua. En AMVISA se realizó una investigación en el año 1994, conjuntamente con la Diputación Foral de Álava, sobre los acuíferos de Subijana. Se consideraba como reserva estratégica que a su vez podría servir como segunda alternativa de abastecimiento. Además, en este estudio se tiene en cuenta un crecimiento demográfico y un consumo mayor al que se está produciendo. Por lo tanto, sin embargo, la Comunidad de Regantes de Arrato muestra
D15	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	V7	País Vasco y Castilla y León	#N/A		Soporte legal efectivo para la puesta en marcha de las obras de emergencia en sequías de AMVISA.				+	Inicio	Propuesta de AMVISA, abril 2007.
D15	Gállego	Subterránea	30	Aragón	30221		Promover los abastecimientos mancomunados para buscar soluciones conjuntas en periodos de sequía					Rev. Subt	
D15	Huerva	Subterránea	75	Aragón	30225		Garantizar el mantenimiento de las instalaciones existentes de agua subterránea para su uso en casos de sequía o para usos complementarios, una vez entre en funcionamiento el abastecimiento de agua a Zaragoza y su entorno que incluye el abastecimiento a 9 localidades de la cuenca del Huerva				+	Rev. Subt	
D16.01	Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Favorecer la persistencia del uso agrícola tradicional en la llanura de inundación ya que facilita la función laminadora de las mismas					Agentes Sociales	Esta medida fue planteada por los agentes sociales en las reuniones de los ríos Alhama, Queiles y Jalón
D16.01	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Implementar mayores medidas de control en todas las obras que se lleven a cabo en zona de Dominio Público Hidráulico.					Agentes Sociales	No autorizar, ni legalizar ninguna construcción en zona de Dominio Público Hidráulico.
D16.01	Aragón	Superficial	516	Aragón	11032		Concebir el río como eje vertebrador del pueblo (Ayuntamiento de Valle de Hecho).					Ayuntamiento de Valle de Hecho	
D16.01	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Aplicación de la nueva directiva europea en materia de inundaciones. Elaboración de un Plan de Gestión de Riesgo					Alcaldes	Se comenta que acaba de salir una Directiva europea que debe ser transpuesta al ordenamiento jurídico español. El objetivo de esta directiva es la protección de las personas y los bienes ante las avenidas y exigirá la realización de una evaluación preliminar de los riesgos de las zonas en función de inundaciones ya existentes, la realización de mapas de peligrosidad y de mapas de riesgo. Se deberá ejecutar un Plan de Gestión del Riesgo que se centrará en la prevención (regulación de usos en zonas inundables), la protección (menciona las llanuras aluviales como zonas de retención y laminación de agua, combina las actuaciones estructurales (dragados, escolleras) con la recuperación del espacio fluvial) y por último contempla la información a la población.
D16.01	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Gestión integral de las avenidas					Coordinación	Se están llevando a cabo estudios más integrales para la gestión de las avenidas, por lo que la tendencia es que las actuaciones concretas de dragados, escolleras, motas, retranqueos de motas, vías de laminación de avenidas, etc estén integrados en estos estudios generales. Igualmente basado en la nueva directiva de inundaciones se ha modificado el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, con nuevas definiciones del DPH, zona de servidumbre y zona policía.
D16.01	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Mejora de la gestión del Dominio Público Hidráulico					Ayuntamientos y Coordinación	Realizar unas directrices de actuación para la protección del régimen de corrientes y para regulación de usos en zonas inundables que recoja los criterios a la hora de conceder concesiones y que fueran comunes a las diferentes administraciones.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D16.01	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Sobre las peticiones de Deslinde del Dominio Público se comenta que es un procedimiento complicado y largo en el tiempo por lo que lo que se está haciendo es una especie de prelimitación del DPH para solucionar los posibles conflictos.					Coordinación	
D16.01	Arba	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Que todas las actuaciones que se emprendan se ajusten a los criterios de la nueva cultura del agua					ANSAR	
D16.01	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Potenciación de la vigilancia del dominio público hidráulico mejorando la dotación de medios a la policía de cauces para que se realice un control de los incumplimientos de la legislación					Foro del agua y Gobierno de Navarra	
D16.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	405	País Vasco	10937		Revisión de las posibles ocupaciones ilegales del Dominio Público Hidráulico existentes en margen derecha del río Zadorra y de su cauce aguas abajo de su paso por la localidad de Nanclares de la Oca y propuesta de actuaciones.				+	Inicio	
D16.01	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Mayor control y vigilancia del DPH (aplicación de la legislación vigente) y en especial de las zonas de servidumbre de las márgenes ante las frecuentes invasiones de terrenos de cultivo (vallados, cercas...), y explotaciones agrarias.					Ayuntamiento de Briviesca	
D16.01	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Mayor presencia de técnicos superiores en los procesos de autorización y seguimiento de actuaciones de cierta importancia					Ayuntamiento de Villarcayo	
D16.01	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Evitar la escrituración particular de terrenos del D.P.H del río Hija en el tramo canalizado de Campoo de Enmedio en la concentración parcelaria que está llevando a cabo el Ayuntamiento.					Enviado post-participación	Ecologistas en acción
D16.01	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Iniciar el procedimiento de deslinde en aquellos tramos de los ríos en los que ya está definido el límite del Dominio Público Hidráulico. (DGA 2005)				+	Inicio	De acuerdo con la información disponible en el SITEbro, esta determinada la zona de Dominio Público Hidráulico del río Cinca desde el embalse de Grado hasta su desembocadura en el Segre.
D16.01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Establecer mayores medidas para el control de la invasión del Dominio Público Hidráulico.					Agentes Sociales y Económicos	
D16.01	Cinca	Superficial	666	Aragón	11121		Control de ocupación de riberas. (CHE Informe de calidad de Comisaría de Aguas 2002)				+	Inicio	
D16.01	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Creación de una directiva de inundaciones prioritaria.					Coordinación	Primero proteger a la población, después otras protecciones.
D16.01	Ega	Superficial	V1	País Vasco y Navarra	#N/A		Apoyo con inversiones a zonas con fuerte riesgo de despoblación y grandes recursos de agua, y que cumplan funciones primordiales para la conservación de agua, asegurando el agua en la zona productora.					Foro del Agua de Navarra	
D16.01	Ega	Superficial	V4	Navarra y País Vasco	#N/A		Elaboración de normas directrices claras que regulen los criterios de intervención municipal en cuanto a ordenación urbana teniendo en cuenta el paso del río en la zona urbana. Con definición de manuales o documentos de referencia que establezcan lo que no puede hacerse en zonas próximas al río y lo recomendable.					Foro del Agua de Navarra	
D16.01	Ega	Superficial	V6	Navarra	#N/A		Programa de sensibilización y difusión de buenas prácticas relacionadas con la impermeabilización de suelos dirigidas a políticos y técnicos municipales.					Foro del Agua de Navarra	
D16.01	Ega	Superficial	V9	Navarra	#N/A		Desarrollo de una normativa de ordenación del territorio en la Comunidad Foral de Navarra que contemple los criterios sobre zonificación del área inundable y los usos admisibles en cada zona.					Gobierno de Navarra	
D16.01	Eje del Ebro	Superficial	411	La Rioja y Navarra	10943		Control y limitación de las motas de defensa sin autorización de la administración en los términos de Viana, Recajo y Agoncillo					Inicio	
D16.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Determinar, conservar y mantener la sección transversal del cauce, como medida de control de inundaciones.					Regantes y Alcaldes	
D16.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Exigir en los planes de ordenación territorial la identificación de todos los cauces (ríos, barrancos, ramblas, yasas), susceptibles de poner en riesgo a la población en época de avenidas.					Coordinación	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D16.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Promover una delimitación del espacio de movilidad fluvial concertado con los agricultores, donde se establezcan la eliminación y el retranqueo de motas y medidas de compensación, así como la determinación de zonas de inundación controlada, buscando y garantizando el equilibrio entre el medioambiente y el desarrollo socioeconómico de la región.					Regantes, Agentes Sociales, Alcaldes y coordinación	Este estudio debe tener en cuenta los tramos de mota en los cascos urbanos.
D16.01	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Prohibición expresa de circular por las zonas de Servidumbre y Policía con tipo de vehículos a motor a excepción de los caminos existentes y que ya se encuentren trazados dentro de ellas.				+	Agentes Sociales y Ayuntamiento de Ainzón	Para ello se señalará debidamente tal prohibición y se controlará su cumplimiento por fuerzas del SEPRONA.
D16.01	Huecha	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Realizar un Plan de Gestión de Inundaciones, creando infraestructuras permeables para los pueblos que están en riesgo de inundación.				+	Alcaldes	
D16.01	Huerva	Superficial	115	Aragón	10700		Control y vigilancia a la invasión del río Huerva, especialmente entre en el tramo comprendido entre el Ojo del Canal y la Fuente de la Junquera.					Agentes Sociales	
D16.01	Huerva	Superficial	821	Aragón	11220		Potenciar vigilancia Dominio Público Hidráulico para evitar invasión de cauces, especialmente intensivo en el tramo desde cabecera hasta Villareal de Huerva.					Inicio	
D16.01	Huerva	Superficial	822	Aragón	11221		Aplicación de normativa para evitar invasiones de cauce, como en el caso de Ayles.				+	Inicio	El caso concreto de Ayles se encuentra en vías de solución
D16.01	Iregua	Superficial	V4	La Rioja	#N/A		Vigilancia y control de la autorización de construcciones en zonas inundables.					Alcaldes	
D16.01	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Revisión de los criterios para otorgar autorizaciones en el Dominio Público Hidráulico de los ríos de la cuenca del Jalón					Agentes Sociales	Se propone no legalizar ninguna construcción llevada a cabo dentro del Dominio Público Hidráulico
D16.01	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, La Rioja y Navarra	#N/A		Aprovechar los fenómenos de inundaciones para recoger información sobre los terrenos que son inundables naturalmente y que deberían entrar a formar parte del Dominio Público Hidráulico.				+	Agentes Sociales	Esta medida se repite en el Alhama
D16.01	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, La Rioja y Navarra	#N/A		Considerar las zonas que tradicionalmente se han inundado periódicamente con la categoría de Dominio Público Hidráulico, ya que encajan con la definición que del mismo hace la Ley, reconociendo la importante función que cumplen como reguladores del régimen de los caudales punta de la red hidrográfica.				+	Agentes Sociales	Especialmente se destaca que entre las muchas zonas que los agricultores consideran como dañadas por riadas existen balsas y charcas naturales que vienen reflejadas en la cartografía histórica, que tienen la consideración de zonas húmedas y que los agricultores las califican como daños por inundación o desbordamiento. Estas zonas son objeto de estudio por parte del Ministerio de Medioambiente para ser incluidas en un plan de conservación de zonas húmedas. Algunas de estas zonas inundables tienen una importante vinculación con el ciclo natural de recarga y aliviadero de los sistemas de aguas subterráneas, siendo su cultivo un foco importante de contaminación química de dichas aguas por fertilizantes, fitosanitarios y residuos ganaderos.
D16.01	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A		Exigir que los proyectos a realizar tengan el suficiente detalle para que su ejecución sea correcta y permita su evaluación y la de los resultados obtenidos en los años posteriores.					Agentes Sociales	
D16.01	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, La Rioja y Navarra	#N/A		No autorizar ni legalizar ninguna construcción en zona de dominio público hidráulico.				+	Agentes Sociales	
D16.01	Queiles	Superficial	V9	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A		Realizar labores de sensibilización e información sobre las funciones hidrológicas y ecológicas del dominio público hidráulico, acciones agrarias que favorecen estas funciones; así como aquellas acciones que requieren autorización.				+	Agentes Sociales	
D16.02	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Actuaciones de restauración de la dinámica de inundación y control natural de avenidas					Agentes Sociales	
D16.02	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Adquisición de terrenos limítrofes a los sotos naturales para su ampliación, sobre todo en zonas de baño e inundables en reiterados intervalos de tiempo.					Inicio, Agentes Sociales y Alcaldes	
D16.02	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Proceder al derribo de todas aquellas construcciones que se encuentren junto a las orillas del río e impidan su dinámica natural, como por ejemplo cercados y vallas de casetas en la zona de Fitero, Cintruenigo y Corella.					Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D16.02	Alhama y Queiles	Superficial	V31	Aragón, Castilla y León, La Rioja y Navarra	#N/A		Destinar parte del dinero programado para la realización de obras a la adquisición de los terrenos más sensibles de inundación, especialmente de aquellos cuya restauración como zona húmeda sea fácilmente ejecutable, se mejore la calidad ecológica de la zona o sea un recurso turístico interesante, así como que sea una zona de amortiguación de inundación de zonas con mayores riesgos como son carreteras, pueblos, etc.					Agentes Sociales	Como apoyo a esta petición, se expone que en muchos ríos las obras realizadas han tenido un coste muy elevado frente al escaso valor de los daños alegados, habiendo sido más barato el comprar las fincas inundadas o fomentar su uso como pastizal o chopera.
D16.02	Alhama y Queiles	Superficial	V31	Castilla y León, Aragón, La Rioja y Navarra	#N/A		Elaborar un análisis de los usos históricos de las zonas en que se reclaman daños, al objeto de responder con razones y principios de derecho a las reclamaciones de los supuestos agricultores afectados.		0,025			Agentes Sociales	
D16.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Fomentar las medidas orientadas a respetar el espacio del río.					Alcaldes	Gran número de las solicitudes que recibe la guardería fluvial están orientadas a la protección de edificaciones, fincas, caminos, etc. En las nuevas construcciones tener en cuenta la fluctuación de caudales y el espacio del río para evitar tener que construir infraestructuras protectoras a posteriori.
D16.02	Arba	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Recuperación del Dominio Público Hidráulico. Respeto de los caminos a ambos lados del cauce					ANSAR	Posibilidad de crear una red de PR (Senderos de Pequeño Recorrido)
D16.02	Arga	Superficial	423	Navarra	10954		Fomento de los proyectos de permeabilización y eliminación de motas para favorecer las llanuras de inundación como los llevados a cabo en Peralta.					Inicio	Estas actuaciones disminuyen los daños de las avenidas y favorecen los hábitats de especies protegidas como el visón europeo
D16.02	Arga	Superficial	V3	Navarra	#N/A		Creación de cauces artificiales que deriven el agua "sobrante", al margen del cauce natural para crear zonas húmedas para riego, y evitar inundaciones					Foro del agua de Navarra	
D16.02	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Respetar el flujo natural del río sin practicar intervenciones sobre el mismo					ASHAER	Salvo por motivos de seguridad pública
D16.02	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Revisión de los permisos administrativos del Camping Puente Romano en Entrambasaguas. Riesgo de avenidas y peligro de los usuarios					Enviado post-participación	Ecologistas en acción
D16.02	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria y Castilla y León	#N/A		Vuelta de los ríos a los cauces anteriores. Se plantea la importancia de recuperar las masas de ribera para que el río tenga vida y para recuperar la pesca.					Agentes Económicos	
D16.02	Cinca	Superficial	441	Aragón	10966		Reivindicar el terreno perdido por Torrente de Cinca y Aragón con el empuje del río por las defensas realizadas en Cataluña.					Alcaldes	
D16.02	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Cambiar los usos e incentivar las plantaciones para laminar las avenidas.					Coordinación	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D16.02	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Estudiar la viabilidad de comprar terrenos o permutar a propietarios particulares, en aquellas zonas en las que aun no se haya llevado a cabo el deslinde del río. (DGA 2005)		20,41			Inicio	
D16.02	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Impulsar la ejecución de los proyectos de retranqueo y eliminación de las motas de defensa, así como la construcción de otras nuevas en las zonas en las que sean necesarias para defender poblaciones. (DGA 2005)		47,66			Inicio	
D16.02	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Renaturalizar la llanura de inundación del Cinca, con el fin de obtener una zona de laminación de avenidas, que contribuirá a minimizar los riesgos de daños a poblaciones. (DGA 2005)		12,95		+	Inicio	
D16.02	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Restaurar la conexión de los ríos con los galachos abandonados, madres, antiguos meandros, etc, favoreciendo la creación de zonas húmedas, y áreas de almacenamiento de agua en avenidas. (DGA 2005)		0,811		+	Inicio	
D16.02	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Traslado de las infraestructura situadas en zona inundable.					Agentes Sociales	
D16.02	Ega	Superficial	V4	Navarra y País Vasco	#N/A		Regular los usos en las llanuras de inundación y de los precauces, teniendo en cuenta la reestructuración de motas.				+	Foro del Agua de Navarra	Se trata de fomentar un espacio libre con el desarrollo de especies autóctonas dentro del DPH y el fomento de usos agrarios en zonas de transición.
D16.02	Eje del Ebro	Superficial	416	Navarra	10948		Revisión de las motas en Milagro para asegurar que todas ellas tienen permiso por parte de la administración.					Inicio	
D16.02	Eje del Ebro y Gállego	Superficial	V30	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Eliminación de las motas recrecidas y construidas sin autorización.					Alcaldes Eje del Ebro Agentes Sociales Gállego	
D16.02	Jalón	Superficial	323	Aragón	10868		Análisis de alternativas para resolver el problema de vallas ilegales que ocasionan enfrentamientos entre vecinos a la hora de tener acceso a las acequias					Reg. Jiloca	
D16.02	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Plan de recuperación de terrenos que de forma ilegal se han ido ganando al río					Agentes Sociales	Se comenta la dificultad de llevar a cabo esta medida.
D16.02	Queiles	Superficial	V9	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A		Proceder al derribo de todas aquellas construcciones que se encuentren junto a las orillas del Queiles e impidan su dinámica natural como río.					Agentes Sociales	
D16.03	Alhama	Superficial	V2	La Rioja y Navarra	#N/A		Control de la propiedad pública en el medio y bajo Alhama. Se trataría de controlar construcciones ilegales, invasiones y plantaciones.					Inicio y Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D16.03	Aragón	Superficial	509	Aragón	11025		Control de que posibles nuevas infraestructuras respeten las riberas y no se invada el cauce, ni se acometan obras que puedan degradar el ecosistema ribereño en la margen derecha del río Ijuez, junto a la desviación a Villanovilla [Propuesta 3B-26 de CHE (1997)]		0,050		+	Inicio	
D16.03	Aragón	Superficial	518	Aragón	11034		Protección de las márgenes del río Subordán en Embún controlando la construcción edificios y prohibiendo la de aquellos que queden demasiado cercanos al cauce. [Propuesta 3B-25 de CHE (1997)] .		0,100		+	Inicio	
D16.03	Aragón	Superficial	520	Aragón	11036		Control del desarrollo urbanístico de la población de Ansó. [Propuesta 3B-2 de CHE (1997)] .		0,100		+	Inicio	Evitar que las urbanizaciones invadan la zona del Dominio Público
D16.03	Aragón	Superficial	692	Aragón	11142		Control de las nuevas construcciones en zonas inundables, en especial en la zona de Castiello de Jaca y Canfranc.					Inicio	
D16.03	Arba	Superficial	104	Aragón	10689		Realizar actuaciones de seguimiento y control a las obras de construcción de la nueva carretera de circunvalación de Ejea con el fin de garantizar que no se convierta en un dique en caso de avenidas.					Inicio	De igual modo se propone crear algún punto más de paso para el agua a la altura de las fincas colindantes al río. Apoyado por el ayuntamiento de Ejea. Especial atención a la zona sur de esta estructura.
D16.03	Arga	Superficial	95	Navarra	10680		Control de la presión urbanística sobre el río Robo en Puente la Reina.					Inicio	Dejar espacio al río.
D16.03	Arga	Superficial	551	Navarra	11062		Control de la presión urbanística sobre el cauce del río Leziza en Arbizu. Respeto del espacio del río.					Inicio	
D16.03	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Consideración de la inundabilidad en los instrumentos de planeamiento territorial y urbanístico: 1. los POT deberían incluir los criterios para la regulación de usos en las zonas inundables, limitando el uso en las mismas para permitir la regeneración y mantenimiento de la vegetación de ribera 2. Realización de un estudio en detalle de los usos del río en el entorno del cauce que incluya delimitación de parcelas, revisión de usos no permitidos, huertas ilegales, zonas inundables y cartografía de riesgos y vulnerabilidad					Foro del agua y Gobierno de Navarra	
D16.03	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Control de la ocupación urbana de zonas inundables con el desarrollo y cumplimiento de legislación más restrictiva que priorice el río sobre las construcciones					Foro del agua de Navarra	
D16.03	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986		Evitar que las fincas comprendidas entre la factoría SIDENOR, el polígono industrial de Reinoso y la autovía A-6, que pertenecen, en gran parte, a la llanura de inundación del río Izarilla, sean consideradas suelo industrial por el Nuevo Plan General de Urbanismo.					Enviado post-participación	Ecologistas en acción
D16.03	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Revisión de los Planes Urbanísticos en relación al río Hijar					Agentes Sociales	
D16.03	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Mayor control a la proliferación de viviendas en la llanura de inundación					Agentes Económicos y Sociales	
D16.03	Cinca	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Control del desarrollo urbanístico en las riberas del río Ara.					Agentes Sociales	
D16.03	Ega	Superficial	V4	Navarra y País Vasco	#N/A		Mantener las condiciones hidrológicas previas al proceso de urbanización de futuros desarrollos.					Foro del Agua de Navarra	
D16.03	Ega	Superficial	V4	Navarra y País Vasco	#N/A		Obligatoriedad de basar la nueva ordenación territorial y urbanística en los trabajos y riesgos de inundabilidad, evitando la ocupación urbana de zonas inundables.					Foro del Agua de Navarra	
D16.03	Ega	Superficial	V4	Navarra y País Vasco	#N/A		Tratamiento específico dentro de la planificación urbanística de los tramos fluviales a su paso por cascos urbanos considerando tanto los aspectos de protección a la población como de protección ambiental, evitando canalizaciones.					Foro del Agua de Navarra	
D16.03	Eje del Ebro	Superficial	413	Navarra	10945		Control y vigilancia de las invasiones en zona de policía con chalets y segundas residencias en Lodosa.					Inicio	
D16.03	Eje del Ebro	Superficial	454	Aragón	10979		Control de los crecimientos urbanísticos ilegales en la ribera del Ebro a su paso por el término municipal de Alfajarín.					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D16.03	Huerva	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Potenciar el cambio de uso de suelo urbanizable y no urbanizable genérico, a Suelo No Urbanizable Protegido, en toda la zona incluida dentro del Dominio Público Hidráulico y Espacio de Movilidad Fluvial. (DGA 2005)		0,123		+	Inicio	
D16.03	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Desarrollo de proyectos que vinculen los espacios fluviales al proyecto urbanístico de los diferentes ayuntamientos de la cuenca.					Alcaldes	Creación de parques y paseos dentro de los cascos urbanos que aseguren un manejo adecuado de riberas.
D16.03	Jalón	Superficial	322	Aragón	10867		Revisión de las construcciones en la zona inundable del río Jiloca desde los Ojos de Monreal hasta el río Pancrudo, que obstaculizan el paso de las avenidas					Inicio	
D16.03	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Control y vigilancia de la invasión de cauces por construcción de viviendas en Tudela.					Agentes Económicos y Regantes	
D16.03	Queiles	Superficial	V9	Aragón, Navarra y Castilla y León	#N/A		Realizar una nueva normativa con carácter general para que los nuevos desarrollos urbanísticos llevaran incluidos un apartado con las actuaciones de Drenaje Sostenible previstas.					Coordinación	Se indica la importancia del concepto de Drenaje Sostenible en los nuevos desarrollos industriales, principalmente los situados en el municipio de Tudela. Este concepto está relacionado con las aguas pluviales, que en la zona de Tudela se vierten al río Queiles directamente sin filtración previa. Se explica que con el drenaje sostenible se intenta que después de urbanizar una zona virgen, la afección al medio o al río sea la misma, tanto en calidad como en cantidad, ya que un terreno permeable se hace impermeable y el agua de lluvia va al río directamente y no se filtra. Con este concepto se buscan soluciones para intentar que el agua de lluvia se filtre lo más posible cerca de dónde cae. Para ello, se pueden utilizar diferentes sistemas: recoger el agua de los tejados para regar los jardines, realizar balsas, etc.
D17	!Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Evitar que los restos vegetales y basuras acumuladas en las rejillas de las centrales hidroeléctricas sean vertidos al río. Establecer sistema de recogida de estos residuos				+	Inicio	En la reunión de agentes económicos se comenta que las centrales no son las responsables de la generación de estas basuras y que por tanto no se les puede achacar a ellos el coste de su eliminación. Esta medida surgió, entre otras, en las cuencas del Aragón y del Arba
D17	!Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Fomentar la colaboración entre las administraciones y autoridades gestoras de la cuenca y empresas fabricantes de áridos. Establecer convenios para el mantenimiento del cauce aguas abajo de los azudes y en la creación de los cauces alternativos de avenidas, así como para la creación, eliminación y retranqueo de defensas, previo informe de impacto ambiental y garantizando la implantación de buenas practicas medioambientales del proceso de extracción.					Agentes Sociales y Económicos	Desarrollo de un plan de gestión de extracción de áridos en el que se complementen la labor industrial y el cuidado medioambiental del río y de regulación de las avenidas (limpieza del cauce, construcción de defensas, creación de cauces complementarios, ampliación del cauce...)
D17	!Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Limpieza de cauces					Inicio	La solicitud de limpiezas fue general en todo el proceso de participación. Algunos matices en las peticiones son los siguientes: - En la reunión de alcaldes del río Cinca se solicitó que esos restos vegetales pudieran ser utilizados para biomasa - El Foro del Agua de Navarra aboga por las limpiezas manuales, y por la implicación de las administraciones locales a través de planes de empleo social. También apoyado en reunión de AS del Guadalope incluyendo en la limpieza la retirada de basuras y de elementos exógenos. - En el Eje del Ebro se habló de establecer un plan de actuaciones tras las avenidas y por garantizar el drenaje del río (AE, alcaldes y regantes). También en la AE del Iregua se habló de limpiar los barrancos y acequias después de las avenidas. - En el Huerva se planteó el apoyo a asociaciones de voluntarios - El Gobierno de la Rioja concreta en que estas limpiezas al menos se centren en lugares de interés turístico. También en el Segre (inicio) - En la reunión de AE del Martín se pidió que se priorice la limpieza en aquellos puntos para evitar daños y se evite el deterioro de infraestructuras de riego. - En la de alcaldes del Martín se pidió que se centren en la
D17	Aragón	Superficial	540	Navarra	11053		Evitar que los restos de las limpiezas de las piscinas fluviales, en concreto la del barranco de Benasa en Navascués, acaben en el cauce		0,010		+	Inicio	
D17	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Limpieza de barrancos, gestión de residuos en zonas recreativas, y normativa en materia de señalización					Coordinación	Se hace entrega de algunas consideraciones del Servicio Provincial de Medio Ambiente de Huesca relativos a las limpiezas de puntos de desembocadura de barrancos (se dan ubicaciones concretas), la competencia de las instalaciones de papeleras y contenedores en áreas recreativas, insistiendo en su adecuado mantenimiento. Respecto a los carteles de señalización se comenta que deben adecuarse al manual de señalética de la Red Natural de Aragón
D17	Cantabria	Superficial	V4	Cantabria	#N/A		Necesidad de que MARE (empresa pública Gob. de Cantabria) intensifique las campañas de limpieza de los ríos de Valderredible, con la ayuda de la Confederación Hidrográfica del Ebro					Agentes Sociales y Alcaldes	Ayuntamiento Valderredible, Sociedad Cooperativa Campoo-Los Valles y Asociación Cultural Amigas de Valderredible
D17	Eje del Ebro	Superficial	452	Aragón	10977		No dragar el río Ebro en el término de Zaragoza, y menos aún con objetivo de permitir un negocio privado de navegación.					Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D17	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Compensación por la pérdida de tierras de labor debido a la acción de sedimentación y socavación de márgenes que tiene el río					Alcaldes	
D17	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Realizar actuaciones de dragado del río para facilitar el paso de las avenidas.					Regantes	
D17	Ésera	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Solicitar a Acciona la extracción de áridos del embalse de Linsoles y el río Ésera					Asociación cultural "L' Aigüeta de la Bali"	
D17	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Implementar un programa de limpieza anual de las levadas de riego y de los brocales.					Agentes Sociales	Al producirse el abandono de las tierras de cultivo estos canales son invadidos de vegetación, impidiendo el drenaje adecuado de los terrenos, anegando caminos y fincas vecinas en época de lluvias.
D17	Jalón	Superficial	315	Aragón	10863	2010	Plan de limpieza y desbroce de los cauces de los ríos, con la finalidad de paliar el efecto de las avenidas y avanzar en la imagen de estos.					Ayuntamiento Monterde	Dicho Plan debe incluir la reparación y construcción de escolleras y gaviones de defensa en los cascos urbanos de los municipios. De igual modo Agentes Económicos y Alcaldes en diferentes reuniones propone incluir dentro de la limpieza el aumento de la sección de los cauces como medidas frente a las avenidas
D17	Matarraña	Superficial	167	Aragón	10744		En caso de llevarse a cabo el proyecto de limpieza del cauce del río Matarraña desde Mazaleón hasta Fabara, realizar un exhaustivo Estudio de Impacto Ambiental con el objeto de la protección de especies como la nutria, que podría verse afectada por la supresión de cubierta vegetal.					Agentes Sociales	
D17	Matarraña	Superficial	383	Aragón	10919		En caso de llevarse a cabo el proyecto de limpieza del Barranco del Olivar a su paso por Beceite, realizar un exhaustivo Estudio de Impacto Ambiental con el objeto de la protección de especies como la nutria, que podría verse afectada por la supresión de cubierta vegetal.					Agentes Sociales	
D17	Matarraña	Superficial	390	Aragón	13086		En caso de llevarse a cabo el proyecto de limpieza del cauce del río Pena entre la presa del embalse de Pena y la estación de aforos 109 y la limpieza del cauce y riberas de los barrancos Mina y Font Vella, realizar un exhaustivo Estudio de Impacto Ambiental con el objeto de la protección de especies como la nutria, que podría verse afectada por la supresión de cubierta vegetal.					Agentes Sociales	
D17	Matarraña	Superficial	V5	Aragón y Cataluña	#N/A		Extracción periódica de gravas en el cauce y eliminación de vegetación que prolifera en el mismo con el objeto de disminuir el peligro que suponen las avenidas					Agentes Sociales	
D17	Najerilla	Superficial	V1	Castilla y León y La Rioja	#N/A		Favorecer e impulsar el dragado de azudes, aplicando medidas para la minimización de impactos y la protección del medio.					Agentes Económicos	
D18	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Establecer criterios para la implementación de nuevas defensas.					Coordinación	Los agentes sociales deestiman la implementación de escolleras como barrera de defensa a la largo del corredor del Ebro. Las escolleras impermeabilizan las riberas e impiden el crecimiento de vegetación autóctona, se han convertido en una fuente de propagación del mejillón cebra, al fijarse en las piedras.
D18	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Establecer un plan para el mantenimiento de motas después de las avenidas.					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D18	1 Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Limitar el peso de los vehículos que transitan por las motas, instalando señales y vigilando su cumplimiento por parte de la guardería fluvial.					Alcaldes	
D18	1 Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Vigilancia y protección de las zonas más deterioradas del cauce, próximas a las poblaciones [Propuesta 3B-9 de CHE (1997)]		0,100		+	Inicio	
D18	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Publicar y someter al trámite de información pública todas las obras de encauzamiento y dragado, tratamiento, arranque y corta de vegetación que se realice sobre el Dominio Público Hidráulico.					Agentes Sociales	
D18	Arba	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Evitar la construcción de escolleras en taludes de mucha pendiente que luego cuesta naturalizar					Consejo de Protección de la Naturaleza	
D18	Arga	Superficial	V1	Navarra	#N/A		Disminución al máximo los encauzamientos de ríos.					Foro del agua de Navarra	
D18	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Establecimiento de una solución global a los encauzamientos e inundaciones con visión de subcuenca e integrando las cuestiones ambientales, basándose en estudios pormenorizados de cada zona					Foro del agua y Gobierno de Navarra	
D18	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Protección de los núcleos consolidados sensibles a las riadas con diques o motas de defensa en sus cercanías y en el resto del territorio plantear sistemas blandos de gestión de las riadas (dejar que el agua circule libremente en ciertas zonas agrícolas... con el apoyo en estos casos de subvenciones para los agricultores)					Foro del agua y Gobierno de Navarra	
D18	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Establecimiento de un programa de supervisión y mantenimiento de zonas de defensa y obstáculos					Ayuntamiento de Villarcayo	
D18	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Caracterización de infraestructuras que pueden dar problemas en avenidas y propuesta de actuaciones		0,012			Inicio	
D18	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Descanalización de los cauces de los ríos.					Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D18	Ega	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Plan de intervenciones infraestructurales en el río (limitado exclusivamente para la protección de los núcleos urbanos e industriales que ya se han situado en mal lugar), respetando los valores medioambientales del espacio fluvial.					Gobierno de Navarra	
D18	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Adopción de medidas urgentes para la protección de los cascos urbanos en situación de riesgo ante las avenidas del río Ebro					Alcaldes	
D18	Huerva	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Establecer medidas de protección frente avenidas en la cuenca del Huerva					Coordinación	
D18	Martín	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Construcción de escolleras con una continuidad con el río, alterando, en la menor medida de lo posible (rovegetando, cubriendo con tierra,...).					Agentes Sociales	
D18	Queiles	Superficial	V9	Aragón, Castilla y León y Navarra	#N/A		Evitar las canalizaciones de los ríos a su paso por los núcleos urbanos, siguiendo el modelo de los "paseos marítimos", primando la ejecución de zonas verdes arboladas con especies autóctonas de tal manera que no interrumpen el ecosistema lineal que debe ser un río.					Agentes Sociales	
D18	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, La Rioja y Navarra	#N/A		Publicar y someter a trámite de información pública todas las obras de encauzamiento y dragado; tratamiento, arranque y corta de vegetación que se realicen sobre el dominio público hidráulico.				+	Agentes Sociales	
D19	Ésera	Superficial	768	Aragón	11191		Estudio del riesgo incendios en la cuenca del Ésera (masificación, evacuación, regulación de usos,...)					Ayuntamiento de Seira	
D19	Segre	Superficial	V1	Cataluña	#N/A		Potenciar la coordinación entre las distintas administraciones competentes en materia de protección civil en el ámbito de la cuenca del Segre con especial énfasis en los protocolos de intercambio de información hidrológica y avisos a la población.					Coordinación	Solicitado por la Subdelegación del Gobierno Central en Lleida
D19	Segre	Superficial	V5	Francia	#N/A		Plan de gestión de situaciones de emergencia					Inicio	B10.M1 3A12
D20	!Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Aplicar medidas de gestión aplicadas en países a la vanguardia del conocimiento hidrológico, como en EE.UU. en el río Mississippi-Missouri y en Alemania en el Rin.				+	Agentes Sociales	Esta medida fue propuesta por los agentes sociales en las reuniones de participación de los ríos Jalón y Queiles
D20	!Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Orientar a los agricultores acerca de los cultivos más adecuados para plantar en las zonas inundables, de cara a minimizar los daños que puedan sufrir en caso de inundaciones.		0,098			Agentes Sociales y coordinación	Esta medida fue planteada por los agentes sociales y la administración en las reuniones de los ríos Huerva y del Eje del Ebro
D20	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Obras de reparación de las afecciones provocadas por la avenida del año 2.003 del río Aguas Vivas a su paso por la localidad de Vinaceite (parque lineal e infraestructuras de riego).					Ayuntamiento de Vinaceite	
D20	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Creación de un fondo económico para ayudar a los ayuntamientos, localidades y agricultores para compensar las pérdidas en las cosechas y dejar que el agua inunde ciertas zonas para disminuir los problemas en otras zonas más problemáticas.					Alcaldes	
D20	Arga	Superficial	V3	Navarra	#N/A		Realización de un calendario de visitas a las zonas afectadas por el problema de las inundaciones, para que los técnicos conozcan de primera mano la situación.					Foro del agua de Navarra	
D20	Cinca	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Promover ante los organismos competentes en la materia, la posibilidad de incentivar mediante ayudas económicas el paso a cultivos arbóreos (frutales o choperas) en la zona inundable. (DGA 2005)		0,118			Inicio	
D20	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Establecer un plan de compensación por inundaciones a los agricultores.					Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D20	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Revisión de los criterios por los que se dan ayudas públicas por daños ante las avenidas y propuestas de mejora de estos criterios.					Agentes Sociales	Se propone que ante las solicitudes de indemnización por daños ante las avenidas en fincas que han sufrido este tipo de daños históricamente dado su proximidad al río, reducir la política de subvenciones y fomentar la contratación de seguros para paliar los daños
D20	Leza	Superficial	V7	La Rioja	#N/A		Establecimiento de un programa de subvenciones en caso de afecciones por avenidas a las instalaciones de regadíos situadas en el propio cauce.					Agentes Sociales y Económicos	
D21.01	Aguas Vivas	Superficial	125	Aragón	13076		Apoyo a un mayor acercamiento de las administraciones públicas al entorno rural de la cuenca del río Aguas Vivas, con el objetivo de agilizar los trámites de los diferentes expedientes administrativos					Ayuntamiento de Samper de Salz	
D21.01	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Agilizar las tramitaciones de las concesiones para nuevos aprovechamientos hidroeléctricos en la cuenca del río Alcanadre.					Coordinación	El Departamento de Industria del Gobierno de Aragón muestra su apoyo y disposición para ver como se pueden agilizar dichas concesiones.
D21.01	Aragón	Superficial	693	Aragón	11143		Agilizar la tramitación y buscar formas más duraderas para la formación de piscinas fluviales en Hecho					Ayuntamiento de Valle de Hecho	Todos los años hacen unos pequeños cordones de gravas en el río para remansar el agua y formar pequeñas piscinas fluviales que puedan servir como zona de baño. Se pide la agilización de las tramitaciones de estos permisos que tienen que hacer cada año o como mucho cada dos. Buscar una solución más global y duradera.
D21.01	Aragón	Superficial	V38	Aragón	#N/A		Facilitar las tramitaciones para el mantenimiento de pequeños regadíos tradicionales en el Valle de Hecho. Seguimiento, atención y asesoramiento a estos regantes.					Alcaldes	
D21.01	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Agilizar y reducir los plazos de tramitación de nuevos expedientes.					Alcaldes	
D21.01	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Facilitar las tramitaciones administrativas					Alcaldes	Existen ciertas dudas sobre a quien dirigir las solicitudes de actuaciones en cauces. También existe algo de confusión en el tema competencial y de solicitud de permisos. Habría que "definir" que es competencia. Ser competente debería implicar capacidad normativa y régimen sancionador.
D21.01	Bajo Ebro	Superficial	V12	Aragón y Cataluña	#N/A		Agilización de trámites administrativos para el uso y acceso al río					Agentes Sociales	En la reunión de agentes económicos solicitan también la agilización en la tramitación de las tasas de navegabilidad
D21.01	Bajo Ebro	Superficial	V12	Aragón y Cataluña	#N/A		Mejora de la coordinación y diálogo entre ACA y CHE para llevar a cabo una gestión más ágil de los expedientes compartidos					Agentes Sociales	La medida ha sido solicitada en todas las sesiones
D21.01	Bayas, Zadorra e Inglares	Superficial	244	País Vasco	10794		Agilización de los trámites para poder terminar con el plan de actuaciones de la Comunidad de Regantes de Noryeste				+	Regantes y Agentes Económicos	Se expone que el regadío de la Comunidad de Regantes de Noryeste cuenta con un plan de actuaciones desde hace bastantes años que no se termina de ejecutar. Se explica que, aunque la balsa ya está terminada, se están teniendo bastantes problemas con el plan de emergencia y aún no tienen aprobado el protocolo de llenado para poder empezar a utilizar la balsa.
D21.01	Burgos	Superficial	221	Castilla y León	10777		Acelerar y facilitar la tramitación de autorizaciones de poda, replantaciones y limpiezas. Se solicita que estas autorizaciones dependan de un solo organismo y que se puedan tramitar a través de internet					Amigos- Vecinos de Vileña	
D21.01	Burgos	Superficial	474	Castilla y León	10994		Agilización en la tramitación burocrática y resolución de autorizaciones y concesiones administrativas					Cantera de Villalán	
D21.01	Burgos	Superficial	475	Castilla y León	10995		Avanzar en el estado de tramitación en la CHE de la solicitud de hormigonado y acondicionamiento de una zona de baños en el arroyo Peñanegra.					Ayuntamiento de Sotoscueva	
D21.01	Burgos	Superficial	V13	Castilla y León	#N/A		Agilización en la tramitación de los permisos por parte de CHE de edificación (con urgencia especial el albergue de Espejo), limpiezas de márgenes, y actuaciones en DPH en general.					Ayuntamientos de Valdegobia y Espinosa de Los Monteros	
D21.01	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Abogan por una mayor agilización y transparencia en la tramitación de expedientes administrativos en general, y clarificación de competencias en materia de aguas y de medio ambiente entre las diferentes administraciones.					Ayuntamiento de Pancorbo	
D21.01	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Facilitar la tramitación y concesión de nuevos usos proyectados desde la administración autonómica relacionados con la ganadería y la agricultura.					Ayuntamiento de Villarcayo	
D21.01	Huecha	Superficial	99	Aragón y Navarra	10684		Desburocratizar el proceso de la limpieza de cauces.					Alcaldes	Desde el Ayuntamiento de Mallén se pide la desburocratización del proceso de limpieza de cauces para poder terminar las actuaciones adecuadamente. Se comenta que en dicho término municipal existe un puente en la antigua nacional 232 que tiene tres ojos y únicamente pasa el agua por uno de los mismos, con los consecuentes problemas que puede haber en caso de avenidas. Se comenta que en dicho puente, se empezó una actuación de limpieza por parte de la Confederación Hidrográfica del Ebro que se ha quedado a la mitad por culpa de la burocracia.
D21.01	Huerva	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Autonomía en la tramitación de los expedientes a los ayuntamientos para que puedan realizar ciertas actuaciones de limpieza en los cauces dentro de su término municipal.				+	Alcaldes	En la actualidad tienen problemas puesto que para realizar una actuación en el cauce (aunque sea retirar un árbol) les tarda el permiso de la CHE mucho tiempo y luego, además, tienen muchos problemas por parte de los ecologistas

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D21.01	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Impulsar las medidas que agilicen las respuestas a las alegaciones que se hacen a Confederación					Agentes Sociales	
D21.01	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Propuesta de medidas para valorar la posibilidad de agilizar y simplificar los trámites para la solicitud de concesión de los pozos					Alcaldes	
D21.01	Leza	Superficial	V7	La Rioja	#N/A		Facilitar la tramitación de autorizaciones de extracción de áridos de forma manual/artesanal que no ocasionen impacto ambiental al cauce del río.					Agentes Sociales y Económicos y Ayuntamiento de Jalón de Cameros	Establecer unos parámetros para que las empresas que se dediquen a ello puedan obtener un certificado permanente, sobre todo aquellas empresas que realicen esta actuación de una manera manual y de un modo continuado. Desde el Ayuntamiento de Jalón de Cameros exponen su preocupación por los problemas con los perfiles que hacen falta para la extracción de piedra manual. Por ello, piden que se agilicen los permisos o la tramitación, para no tener problemas con los plazos, y no perder las obras después de lo que les cuesta conseguirlas, además, creen que la extracción de piedra selecta al río, beneficia al mismo.
D21.01	Leza	Superficial	V7	La Rioja	#N/A		Facilitar la tramitación de concesiones de obras.					Alcaldes	Se expone que normalmente se recibe la autorización tarde y se tiene problemas para justificar la subvención.
D21.01	Leza	Superficial	V7	La Rioja	#N/A		Facilitar la tramitación de concesiones de pequeñas tomas de agua directa de ríos o barrancos con uso exclusivo doméstico, mediante pequeños azudes.					Agentes Sociales y Económicos	Establecimiento de unas directrices estrictas que lo regulen y faciliten este tipo de detracciones.
D21.01	Leza	Subterránea	V8	La Rioja	#N/A		Facilidad y mayor coordinación entre administraciones a la hora de tramitar expedientes de concesión de extracción de aguas.					Agentes Sociales y Económicos	
D21.01	Matarraña	Superficial	V5	Aragón y Comunidad Valenciana	#N/A		Acelerar los trámites para conceder autorizaciones para la instalación de infraestructuras del Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH) incluidas en el proyecto de segunda incorporación					Coordinación	
D21.01	Matarraña	Superficial	V5	Aragón y Cataluña	#N/A		Establecimiento de unas normas o protocolo que permita una agilización en la tramitación de concesiones para actuaciones de poca envergadura (retirada de vegetación puntual, extracción de áridos de poco volumen...etc).					Agentes Económicos, Alcaldes y Coordinación	
D21.01	Najerilla	Superficial	MD	La Rioja	#N/A		Acelerar la concesión de la zona regable de Los Campillos en Cenicero.					Agentes Económicos y Alcaldes	
D21.01	Noguera Pallaresa y Segre	Superficial	V12	Cataluña	#N/A		Agilización de los trámites de concesión de agua para innivación. Coordinación entre CHE y el departamento de Medio Ambiente de la Generalitat					Agentes Económicos	Los responsables de las estaciones de esquí argumentan la petición por la importancia que tiene la actividad del esquí en la economía de la montaña
D21.01	Noguera Pallaresa y Segre	Superficial	V12	Cataluña	#N/A		Agilización de los trámites para pequeñas limpiezas de barrancos y actuaciones sobre infraestructuras (como puentes, etc.) que afectan a la seguridad en núcleos de población y la coordinación entre las diferentes administraciones					Alcaldes	Solicitado por todos los ayuntamientos y apoyada por la Diputación Provincial de Lleida que propone un convenio de colaboración Ayuntamientos-D.P. Lleida-CHE. Desde la CHE se apunta que, aunque es conocedora de esta problemática, en la actualidad esta Administración sólo puede actuar rápido por el trámite de urgencia en la limpieza y conservación del Dominio Público Hidráulico
D21.01	Noguera Pallaresa y Segre	Superficial	V12	Cataluña	#N/A		Mejora de la coordinación y diálogo entre ACA y CHE para llevar a cabo una gestión más ágil de los expedientes compartidos					Agentes Sociales	La medida ha sido solicitada en todas las sesiones
D21.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Aragón y Cataluña	20832		Agilización de permisos de la CHE para el desarrollo de actividades náuticas sin motor en el embalse					Alcaldes	
D21.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Agilización de la gestión y coordinación entre las comunidades autónomas y la CHE en lo referente a actuaciones en los cauces y zonas de policía					Coordinación	
D21.01	Noguera Ribagorzana	Superficial	V7	Aragón y Cataluña	#N/A		Agilización de permisos de la CHE para el desarrollo de actividades náuticas					Agentes Sociales	Solicitado por las sociedades de actividades náuticas

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D21.01	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A		En los procedimientos sometidos a información pública, la comparecencia en dicho trámite mediante la presentación de alegaciones u observaciones, se debe dar obligado cumplimiento al derecho de los ciudadanos a obtener de la Administración (organismo de cuenca CHE), una respuesta razonada para todas aquellas alegaciones planteadas.					Agentes Sociales	
D21.01	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A		Mejorar los trámites burocráticos que impiden que haya una regularidad en las actuaciones de limpieza, impidiendo que las limpiezas sean lo periódicas que se desearía.					Alcaldes	
D21.02	Aragón	Superficial	520	Aragón	11036		Facilitar el cumplimiento de normativa autonómica en materia del uso de piedra en las construcciones urbanas					Ayuntamiento de Ansó	La declaración del municipio de Ansó como bien de interés cultural por parte del Gobierno de Aragón obliga a construir las infraestructuras urbanas y calles en piedra. Los accesos al río para la extracción de áridos y piedra son muy complicados. Solicitan un estudio por parte de la Confederación de las zonas óptimas para realizar estas extracciones. Se ven obligados a extraer de otros ríos como el Osia y el Aragón Subordán. Actualmente tienen que soportar grandes esperas en cuanto a las concesiones.
D21.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Establecer un calendario con actuaciones priorizadas.					Alcaldes	
D21.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Gestión de la información. Establecer algún tipo de cauce de información entre ayuntamientos para que unos puedan saber lo que van a hacer los otros.					Alcaldes	
D21.02	Arga	Superficial	V2	Navarra	#N/A		Revisión de la estructura y medios disponibles en la CHE dotándola de los medios necesarios para lograr una Confederación moderna que gestione el río y del agua en su globalidad (concesiones, caudal, calidad del agua...)					Foro del agua de Navarra	
D21.02	Arga	Superficial	V3	Navarra	#N/A		Aumento de la participación ciudadana para la información y toma de decisiones de proyectos concretos ligados a la gestión del agua. Debates políticos sobre la gestión del agua.					Foro del agua de Navarra	
D21.02	Arga	Superficial	V3	Navarra	#N/A		Facilitación de las actuaciones de los ayuntamientos en relación a la gestión del río.					Foro del agua de Navarra	
D21.02	Burgos	Subterránea	3	Castilla y León	30298		Mejorar y facilitar al ciudadano y al público en general la información sobre las actuaciones de la CHE en el entorno					Fundación de Patrimonio Natural Casa del Monumento Ojo Guareña	
D21.02	Burgos	Superficial	V8	Castilla y León	#N/A		Agilización de la comunicación entre administraciones y el ciudadano o público en general en diferentes cuestiones, preguntas,...					Fundación Oxígeno	
D21.02	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Facilitar la comunicación entre los instructores de expedientes y el Ayuntamiento					Ayuntamiento de Villarcayo	
D21.02	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Mayor exigencia en el cumplimiento de la legislación ambiental y facilitar el acceso a la información medioambiental					ASHAER	
D21.02	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Que desde los ayuntamientos se pueda solicitar el informe de los técnicos superiores de la Confederación durante la tramitación y seguimiento de obras					Ayuntamiento de Villarcayo	
D21.02	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Se solicita que ante cualquier actuación en el término municipal de Villarcayo se comunique al ayuntamiento y conste su posicionamiento ante la misma.					Ayuntamiento de Villarcayo	
D21.02	Ega	Superficial	V4	País Vasco y Navarra	#N/A		Mejorar y fomentar el traslado de la información sobre autorizaciones concedidas a los ayuntamientos.					Foro del Agua de Navarra	
D21.02	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Convenios entre la Confederación y las Comunidades Autónomas que garantice directrices y criterios comunes en materia de vertidos y actuación en cauce					Coordinación	Estos deben garantizar la coordinación entre la Confederación y las Comunidades Autónomas para el control de los vertidos a los colectores y los vertidos directos a cauce, donde el control, la vigilancia y la inspección sean equiparables, homogéneas y homologables.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D21.02	Jalón	Superficial	V29	Castilla y León	#N/A		Propuestas de mejora de la transmisión de la documentación de la CHE a los interesados situados fuera del ámbito de la cuenca.					Agentes Sociales	En concreto la propuesta parte de un agente social de Soria que solicita que se valore la posibilidad de crear una oficina de la Confederación Hidrográfica del Ebro en Soria, o llegar a un acuerdo para que se deposite una copia de los expedientes que afecten a la provincia en la Subdirección del Gobierno. Todo ello es para facilitar el derecho de defensa y de participación.
D21.02	Noguera Pallaresa y Segre	Superficial	V12	Cataluña	#N/A		Solicitud de acceso directo en el Ayuntamiento al contenido completo de la concesiones que afecten a sus respectivos municipios					Alcaldes	
D21.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Facilitar el acceso a los datos concesionales sobre volúmenes de extracción					Agentes Económicos y Regantes	
D21.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	V1	Aragón y Cataluña	#N/A		Facilitar el acceso a los datos de las estaciones meteorológicas					Agentes Económicos y Regantes	
D21.02	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A		Creación de oficinas locales de la CHE.					Agentes Sociales	Se comenta que cuando sale a exposición pública un proyecto de la CHE en Navarra, tendría que ser más accesible para los grupos ecologistas y así evitar que se tengan que desplazar hasta Zaragoza. Dichos grupos ecologistas tendrían que poder acceder a esa documentación en su tierra y poder hacer las alegaciones o denuncias correspondientes.
D21.02	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A		En las provincias donde no exista una oficina de la CHE, al objeto de tener conocimiento de los expedientes sometidos al preceptivo trámite de información pública, se deberá poner a disposición de la Subdelegación del Gobierno de todos los expedientes que afecten a otras provincias para la consulta de todos los interesados, sin necesidad de desplazamiento para consulta del expediente a la ciudad de Zaragoza.					Agentes Sociales	
D21.02	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A		Garantizar el derecho de audiencia de los interesados, antes de redactar la propuesta de resolución, mediante la puesta de manifiesto de los interesados del expediente.					Agentes Sociales	
D21.02	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A		Realizar reuniones posteriores a la presentación de medidas por parte de los grupos ecologistas para poder comprobar si se ha realizado un cumplimiento de dichas medidas o actuaciones					Agentes Sociales	
D21.02	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A		Realizar una formación específica en legislación ambiental, en especial de los espacios protegidos por la normativa europea y los formularios de protección, a todos los guardas fluviales.					Agentes Sociales	
D22.01	Aguas Vivas, Alcanadre, Alhama, Aragón, Arba, Bayas, Zadorra e Inglares, Burgos, Cantabria, Cinca, Ega, Eje del Ebro, Ésera, Guadalupe y Regallo, Huecha, Huerva, Iregua, Jalón, Leza, Martín, Najerilla, Noguera Ribagorzana, Queiles, Matarraña, Cidacos	Subterránea	V5	Cantabria, Castilla y León, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón y Cataluña	#N/A		Verificación de que todos los usos de agua tienen autorización administrativa.				+	Inicio	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D22.01	Alhama, Aragón, Cinca, Eje del Ebro, Guadalupe y Regallo, Iregua	Superficial	V6	Castilla y León, La Rioja, Comunidad Valenciana, Aragón y Navarra	#N/A		Implementar un programa de control, vigilancia y erradicación de captaciones irregulares					Agentes Sociales, Económicos, Alcaldes y Regantes	Medida apoyada por la DGA
D22.01	Aragón	Superficial	V36	Aragón	#N/A		Especial esfuerzo en el control de vertidos y de captaciones irregulares.					Servicio de ríos y actividades cinegéticas. DGA	Especialmente captaciones para pequeñas huertas en la zona de Ansó, Jaca y Hecho, donde se mete maquinaria en el río para crear un cordón de gravas que derive el agua hacia las huertas.
D22.01	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Coordinación entre la guardería fluvial de la Confederación y los Agentes de Protección de la Naturaleza de Aragón a la hora de llevar a cabo las labores de control de vertidos y captaciones irregulares.					Coordinación	
D22.01	Bajo Ebro	Superficial	V11	Cataluña	#N/A		Análisis de las captaciones ilegales en la cuenca del río Montsant y establecer medidas de corrección					Parque Natural de la Sierra de Montsant	
D22.01	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Control y erradicación de los vertidos y las captaciones irregulares, así como de las intervenciones realizadas en las extracciones de gravas o limpiezas de cauces secundarios por parte de entidades municipales o particulares.					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	El Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón considera que, a este respecto, se debería impulsar y potenciar la actividad inspectora y sancionadora de la policía de aguas en todo el territorio y mejorar la coordinación de los agentes de protección de la naturaleza del Gobierno de Aragón. Solicitado por el Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón de una forma general para todos los ríos de Aragón
D22.01	Cidacos	Superficial	288	La Rioja	10836		Mayor seguimiento a los regantes que hacen intervenciones en el cauce para derivar el agua en la noche en Quel y Autol.					Alcaldes	
D22.01	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Control y seguimiento de la construcción de obras de defensa contra avenidas sin la perceptiva autorización					Inicio y Alcaldes	
D22.01	Guadalupe y Regallo	Superficial	351	Aragón	10889		Control de la explotación hidroeléctrica de la empresa HIDROELÉCTRICA DEL MAESTRAZGO S.A., que carece del permiso respectivo					Agentes Sociales	Este aprovechamiento ilegal deja el río seco
D22.01	Jalón	Superficial	V2	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Plan para el establecimiento de un jurado de riegos en la Junta Central del Jalón que regule los excesos en las tomas, tomas ilegales y caudales sin concesión.					Reg. Bajo Jalón	
D22.01	Matarraña	Superficial	168	Aragón y Cataluña	10745		Control de detracciones ilegales de agua directamente del cauce del río Algás.					Inicio	
D22.01	Segre	Superficial	V1	Cataluña	#N/A		Seguimiento de las concesiones de extracción de áridos					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Lleida
D22.02	Alhama	Superficial	295	Castilla y León	10843		Regular la compatibilidad de usos en las tierras expropiadas por las obras del embalse Cigudosa – Valdeprado, cultivadas actualmente.					Alcaldes	
D22.02	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Desarrollar campañas encaminadas a compatibilizar los usos tradicionales con el mantenimiento de cauce y la calidad de las aguas en la cuenca.					Alcaldes	
D22.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Incluir en el Plan de Cuenca un inventario de los recursos hidráulicos, de los usos y demandas existentes y previsibles, los criterios de prioridad y de compatibilidad de usos, así como el orden y preferencia de los disitintos usos y aprovechamientos					Comunidad General de Bardenas y Agentes Sociales	Obligatorio según el art. 72 del Reglamento de Planificación Hidrológica al tratar el contenido de los Planes.
D22.02	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Mantener el carácter de preferencia de la finalidad de riego de las tierras comprendidas en las zonas regables de la primera y segunda parte dominadas por el Canal de Bardenas sobre todas las demás.					Comunidad General de Bardenas y Agentes Sociales	Derecho preferente del Sistema de Riegos de Bardenas sobre las aguas almacenadas en el embalse de Yesa, respecto al resto de usuarios del embalse, dejando a salvo los 8 m³/s compartidos con el embalse de Itoiz a que tienen derecho los regadíos tradicionales del río Aragón, aguas abajo del embalse
D22.02	Arga	Superficial	V1	Navarra	#N/A		Crecimiento “cero”. Adecuación a los recursos existentes y prevención del futuro. Esto que llegará hará cambiar todos nuestros esquemas actuales sobre la producción y el consumo					Foro del agua de Navarra	
D22.02	Arga	Superficial	V3	Navarra	#N/A		Realización de un Plan director para la gestión integral de los ríos que marque objetivos y líneas y permita una visión global en la gestión de los ríos y el agua					Foro del agua de Navarra	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D22.02	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Priorización de usos en función de la cantidad de agua disponible					Foro del agua de Navarra	
D22.02	Cantabria	Superficial	841	Cantabria	11234		Análisis de los problemas entre los usos relacionados con la toma para abastecimiento a Reinos del río Hija y los suministros agrícolas y ganaderos situados aguas abajo					Agentes Económicos	
D22.02	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria y Castilla y León	#N/A		Criterios de priorización de aprovechamiento. Se plantea tener en cuenta el valor añadido que producen y potenciar los que generen sinergias económicas					Agentes Económicos	
D22.02	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Elaboración de un "contrato de río" según modelo desarrollado en Francia.					Alcaldes, Agentes Económicos	
D22.02	Cinca	Superficial	V7	Aragón	#N/A		Mejora de la gestión de la distribución del agua desde los canales.					Agentes Económicos	
D22.02	Ésera	Superficial	372	Aragón	10910		Mejor regulación para usos de abastecimiento, pequeños regadíos, y usos ganaderos.					Ayuntamiento de Capella	
D22.02	Ésera	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Además de la zona regable del C.A.C., los ríos Ésera e Isábena tienen muchos más beneficiarios aguas arriba de Barasona. Tener presentes a estas comunidades a la hora de estudiar la disponibilidad de recursos					CR de Ciellas del Campo	Alusión al Presidente de la C. General de Regantes del C.A.C.
D22.02	Ésera	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Optimización de la regulación del río Ésera ("segundo horizonte").					CGR Canal de Aragón y Catañuña	
D22.02	Ésera	Superficial	V2	Aragón	#N/A		Propuesta de un "Plan de difusión sobre los usos del agua".					CREA	
D22.02	Gállego	Superficial	118	Aragón	10703		Resolución de los conflictos existentes entre los usuarios (regantes principalmente) y propuestas de soluciones					Inicio	
D22.02	Gállego	Superficial	569	Aragón	11076		Análisis de los posibles problemas de coordinación entre la central hidroeléctrica de Sabiñanigo y la toma de Alcoa				+	Inicio	Alcoa comenta que en lugar de ser la toma de Aragonas es la toma de Alcoa y por ello, la medida se ha modificado.
D22.02	Gállego	Superficial	917	Aragón	11245		Análisis de los problemas que existen de convivencia de usos entre regantes, hidroeléctricos y pescadores aguas abajo de los dos azudes del Arba de Riguel aguas arriba de Sádaba					Inicio	
D22.02	Gállego	Superficial	962	Aragón	13122		Análisis los posibles problemas de compatibilidad de usos entre los regadíos cuya toma se encuentra en el tramo afectado por la derivación de Marracos y la propia derivación hidroeléctrica					Inicio	
D22.02	Guadalupe y Regallo	Superficial	V9	Aragón	#N/A		Plan para compatibilizar y establecer prioridades entre los diferentes usos de los embalses.	1	0,030			Inicio	Existe un conflicto entre el uso turístico de los embalses y la satisfacción de las demandas agrícolas, que tienden a vaciar los embalses en verano, que es cuando se produce la mayor demanda de uso turístico.
D22.02	Huerva	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Posibilidad de que los ayuntamientos se incluyan en la Junta de Explotación para determinar de forma coordinada con el resto de usuarios el régimen de desembalse de los dos embalses del río Huerva.					Alcaldes	Los Ayuntamientos del Cuarte y Cadrete están pagando la alfarda de las zonas urbanizadas e, incluso, tienen una toma de agua complementaria en una de las acequias de riego
D22.02	Iregua	Superficial	506	La Rioja	11022		Diferenciar entre tramos no alterados y aquellos destinados a cría y captura de animales vivos, para los que se deberá obtener una concesión de uso en lugar ajeno al cauce.					Agentes Económicos	
D22.02	Jalón	Superficial	308	Aragón	10856		Propuesta de dar precio al agua para mejorar la eficiencia del uso de agua en el río Jalón entre los ríos Blanco y Nájima					Agentes Sociales	
D22.02	Jalón	Superficial	319	Aragón	10865		Garantizar el suministro de agua al Monasterio de Piedra					Agentes Sociales	El monasterio tiene problemas con el azud de Llumés en años de sequías porque se lleva mucha agua y no queda suficiente para el Monasterio. La adecuación de las concesiones de caudales al agua que circula realmente y control de las derivaciones de agua pueden ser medidas de interés.
D22.02	Jalón	Superficial	446	Aragón	10971		Propuesta de soluciones a los problemas de disponibilidad en el tiempo en la toma de aguas superficiales de la finca de La Corona					Reg. Bajo Jalón	Propondrán medidas concretas para incluir en el Plan Hidrológico
D22.02	Noguera Pallaresa	Superficial	V1	Cataluña	#N/A		Tomar en consideración los principios inspiradores del "Compromis per Lleida" firmado en Tárrega en diciembre de 2007					Agentes Sociales	Solicitado por los integrantes del "Manifiesto de Vallbona"
D22.02	Noguera Pallaresa y Segre	Superficial	V12	Cataluña	#N/A		Establecimiento de "Contratos de río" en algunos tramos concretos de río como medio para facilitar la gestión entre varios usuarios					Regantes	Un técnico de La Seu d'Urgell sugiere contemplar como experiencia piloto el tramo del Noguera Pallaresa entre Llavorsí y Sosis, de 20 km., con especial coordinación entre pesca, rafting y usos hidroeléctricos. Asimismo, también sugiere contemplar como experiencia piloto el tramo del Segre canalizado en La Seu d'Urgell (4 km.). Apoyada con el Consell Comarcal de La Cerdanya.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D22.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	58	Aragón y Cataluña	20832		Negociación de la rebaja de 10 metros de la cota máxima de embalse					Reserva del Congost de Mont-Rebei	
D22.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	737	Cataluña	11171		Compatibilidad de usos para riego de la C.R. Pont de Suert y los usos lúdicos					C.R. Pont de Suert	La C.R. De Pont de Suert argumenta que las sueltas realizadas por el hidroeléctrico para la práctica del rafting deja sin caudal a sus regadíos durante cinco horas.
D22.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	820	Aragón y Cataluña	13106		Seguimiento del cumplimiento del pacto de Piñana					Inicio	
D22.02	Noguera Ribagorzana	Superficial	V13	Aragón y Cataluña	#N/A		Obtención de información sobre las previsiones de crecidas de caudal y desembalses para salvaguardar los rebaños de ganadería extensiva.					Agentes Económicos	Propuesta de la Asociación de Montes Comunales de Arén, argumentando la dificultad del aprovisionamiento en épocas de sequía.
D22.02	Queiles	Superficial	98	Navarra	10683		Protección del medio de la Balsa El Cardete mediante la regulación de actividades.				+	Inicio	Las actuaciones a desarrollar deben tratar de subsanar los impactos existentes: prohibición de realizar quemas periódicas del carrizal y cercado de los enclaves más sensibles y de mayor valor ambiental. Propuesta 6A-70 de CHE (1997).
D22.02	Segre	Superficial	361	Cataluña	10899		Tomar en consideración el "Pla de Gestió de la conca del riu Rialb a la Baronia de Rialb" en el término de Baronia de Rialb elaborado por la Fundación Territorio y Paisaje					Agentes Sociales	Solicitado por la Fundación Territorio y Paisaje
D22.02	Segre	Superficial	433	Cataluña	10961		Tomar en consideración el "Pla de Gestió de Aiguabarreig Segre-Cinca" en los términos municipales de Serós, Massalcoreig, La Granja d'Escarp y Mequinzenza elaborado por la Fundación Territorio y Paisaje					Agentes Sociales	Solicitado por la Fundación Territorio y Paisaje
D22.02	Segre	Superficial	V5	Francia	#N/A		Medidas de gestión en el conjunto de la cuenca: "Contrato de río", Esquema de coherencia Cerdaña Capcir, Reserva Natural de Eyna, Parque Natural Regional de los Pirineos Catalanes...				+	Inicio	
D22.02	Tirón	Superficial	805	La Rioja	11214		Replantar los usos del embalse de Leiva.					Alcaldes	Tanto lúdicos como para riego
D22.03	! Toda la cuenca del Ebro	Superficial	V2	Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana y Cataluña	#N/A		Fomentar de las labores de vigilancia y control medioambiental					Agentes Sociales, Alcaldes, Agentes Económicos y Coordinación	Solicitado en las reuniones de Burgos (Ayto de Briviesca, Fundación Oxígeno, Ayto de Villarcayo, amigos- Vecinos de Vileña), en la de alcaldes del Cinca, Pescadores en el Guadalope manifestando que el incremento del uso del río ha sido muy superior al aumento del control y la vigilancia, Foro del Agua y Gobierno de Navarra en las reuniones del Arga. En la reunión de agentes sociales del Iregua se pide impulsar convenios con los diferentes actores sociales y medioambientales para el control y vigilancia de las actividades que puedan afectar al río
D22.03	Aguas Vivas	Superficial	129	Aragón	10710		Incremento de la vigilancia de la guardería de CHE para un mejor control de las de los aprovechamientos hídricos y en especial de los de riego.					Sindicato de Riegos del Pantano de Moneva y de la Hoya de Almochuel	
D22.03	Alcanadre	Superficial	814	Aragón	11217		Realizar una mayor vigilancia y control de las actuaciones a realizar para el mantenimiento del embalse de Arguis por parte de los regantes involucrados para evitar casos de mortandad de peces.				+	Agentes Sociales	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Proceden-cia	Comentario
D22.03	Burgos	Superficial	V8	Castilla y León	#N/A		Puesta en funcionamiento de un régimen sancionador y de reposición inmediata de la legalidad establecida, que resulte lo suficientemente duro para el infractor, impidiendo de esta forma que el incumplimiento de la legalidad salga más rentable que la correcta aplicación de la norma					APRIM	Dese el Ayto de Poza de la Sal también se propone endurecer las sanciones en la legislación de medioambiente y aguas (caza, pesca...) como medida coercitiva ante el incremento de vertidos incontrolados y furtivismo
D22.03	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		No autorizar la instalación de graveras, especialmente en las zonas ZEPA y LIC, por el impacto que resulta.					Ayuntamiento de Valdivielso	
D22.03	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Que la guardería conozca claramente cual es su ámbito competencial y la limitación de su actividad tanto sancionadora como informativa, no suplantando en ningún caso la labor de los técnicos superiores					Ayuntamiento de Villarcayo	
D22.03	Huerva	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Fomentar el control de agua consumido en cada finca. Fomento de la guardería fluvial.					Agentes Económicos	
D22.03	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A		Controlar de forma eficaz las obras privadas que se realicen sobre acequias, pequeños arroyos, drenajes de parcelas, desecación y alteración de manantiales, etc.; teniendo en cuenta su efecto sobre los caudales de los cauces receptores.				+	Agentes Sociales	Además, los presupuestos deberían ajustarse a las obras a realizar y éstas a su vez a la verdadera necesidad de actuación y a su interés general.
D22.03	Queiles	Superficial	V9	Castilla y León, Aragón y Navarra	#N/A		Intervención de la Confederación Hidrográfica del Ebro en la redacción de las acciones ganaderas que son apoyadas económicamente con fondos públicos.					Agentes Sociales	Intervención necesaria, especialmente cuando son fondos europeos como son las ayudas agroambientales, en todo aquello que pueda afectar a la calidad de las aguas, así como la conservación y mejora de los cauces públicos.
D23	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Búsqueda de fórmulas para recoger las necesidades de las administraciones locales de las poblaciones situadas no tan próximas al río en los informes del Plan Hidrológico de las subcuencas.					Coordinación	
D23	Alcanadre	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Coordinación entre el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón y el Organismo de Cuenca en la realización de estudios sobre fauna piscícola y estudios relativos a la calidad de las riberas.					Coordinación	
D23	Alcanadre	Superficial	V3	Aragón	#N/A		Coordinación entre el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón y el Organismo de Cuenca para el cumplimiento de las medidas y actuaciones establecidas en la normativa específica del Parque Natural de la Sierra de Guara cuando se refieran a los ríos y riberas.					Coordinación	
D23	Alhama	Superficial	V4	La Rioja	#N/A		Incluir las medidas del Plan Director de Regadíos de La Rioja dentro del Plan Hidrológico.					Coordinación	
D23	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Coordinación entre la legislación de las administraciones de las Comunidades Autónomas de forma que el río tenga el mismo tratamiento (ej; pesca)					Inicio y Alcaldes	
D23	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Creación de un proyecto de cooperación interterritorial para la puesta en valor de los valores del río Alhama y sus afluentes.					Agentes Sociales	
D23	Alhama	Superficial	V5	Castilla y León, La Rioja, Navarra y Aragón	#N/A		Impulsar convenio de colaboración entre el Gobierno de La Rioja y la Confederación Hidrográfica del Ebro para la lucha contra la erosión. Restauración, mantenimiento y mejora de la cobertura vegetal para la conservación de suelos y combatir la erosión [Plan Forestal de la Rioja / 2004]					Inicio	
D23	Aragón	Superficial	37	Navarra	20818		Convenio entre el Gobierno de Navarra, el Ministerio de Fomento y el Ministerio de Medio Ambiente para financiar la reposición del tramo de la carretera N-240 que queda inundado por el recrecimiento.					Gobierno de Navarra	
D23	Aragón	Superficial	V22	La Rioja	#N/A		Crear un órgano representativo y consultivo de la cuenca del Cidacos.					Agentes Económicos	
D23	Aragón	Superficial	V42	Aragón	#N/A		Afección de las medidas al Paisaje en la Jacetania					Coordinación	Se va a elaborar un mapa de paisaje de la Comarca de la Jacetania. Muchas de las medidas que se recogen en el documento del Plan Hidrológico tienen incidencia directa sobre el paisaje y se tendrán en cuenta a la hora de elaborar estos mapas
D23	Aragón	Superficial	V6	Aragón	#N/A		Incluir en el Plan de Cuenca las aportaciones de un estudio sobre Gestión de Ríos en el Pirineo Aragonés que presentará ADELPA					ADELPA	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D23	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Coordinación entre departamentos y administraciones implicadas en todas estas medidas					Agentes Sociales	
D23	Aragón	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Intensificar la coordinación entre administraciones para unificar las redes de control de las comunidades autónomas y de la Confederación.					Coordinación	
D23	Aragón y Gállego	Superficial	V7	Aragón y Navarra	#N/A		Hacer referencia a las Directrices del Pirineo en materia de Ordenación territorial vigentes desde diciembre de 2005.					Coordinación	Muchas de las medidas que aparecen en el documento se enmarcan de una forma más genérica en estas Directrices. Basado en estas directrices, se está empezando a trabajar en el Programa de Gestión del Pirineo de 2008-2015 en donde tendrían cabida muchas de las medidas que se contemplan. Estas Directrices deberían ser un Plan de Integración de Planes
D23	Aragón, Arga y Ega	Superficial	V8	Navarra	#N/A		Asumir, mediante el correspondiente convenio de enmienda de gestión la tramitación de las autorizaciones referentes al dominio público hidráulico, así como la policía del mismo, en la Comunidad Foral de Navarra, como se ha asumido en Cataluña y País Vasco					Gobierno de Navarra	
D23	Aragón, Bajo Ebro y Noguera Ribagorzana	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Tener en cuenta las Bases de la Política del Agua de Aragón y el Plan de Infraestructuras Hidráulicas de Aragón					Coordinación	
D23	Arba	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Apoyar con medios económicos a las asociaciones ecologistas					ANSAR	Con fondos procedentes de las administraciones para que elaboren estudios desde su punto de vista. Actualmente no suelen disponer de medios
D23	Arba	Superficial	V8	Aragón	#N/A		Establecimiento de sistema de convenios para la conservación de balsas y espacios naturales entre la CHE y el Ayuntamiento de Ejea y diversas asociaciones conservacionistas					Ayuntamiento de Ejea	
D23	Arga	Superficial	V3	Navarra	#N/A		Mantenimiento de las competencias de las autonomías o entes superiores mejorando su coordinación					Foro del agua de Navarra	
D23	Arga	Superficial	V3	Navarra	#N/A		Reparto a cada ayuntamiento un tramo de río, que con el apoyo del Gobierno de Navarra pudiese gestionar.					Foro del agua de Navarra	
D23	Arga	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Delegación o encomienda de las competencias en relación con el agua y los ríos de la CHE al Gobierno de Navarra y las entidades locales para facilitar el control de primera mano de todo lo que pueda afectar al volumen de caudal y a los posibles usos que lo puedan modificar 1. Clarificación de las competencias que dependen del Gobierno de Navarra y las de la CHE, en relación a la gestión de los ríos y el agua. 2. Establecimiento coordinado de distintos niveles de decisión que facilite la mejora de la coordinación entre el Gobierno de Navarra y la CHE.					Foro del agua de Navarra	
D23	Arga	Superficial	V6	Navarra	#N/A		Creación de un nuevo organismo foral que aglutine todas las competencias del agua y coordine la gestión del río con visión global a nivel autonómico y facilite la comunicación entre el Gobierno de Navarra y los ayuntamientos (ventanilla única)					Foro del agua de Navarra	
D23	Bajo Ebro	Superficial	V6	Aragón y Cataluña	#N/A		Coordinación entre los gobiernos aragonés y catalán en la equiparación de normativas de la pesca y exterminio del siluro.					Alcaldes	Solicitado por los ayuntamientos de Ribarroja y Flix.
D23	Bajo Ebro	Superficial	V8	Cataluña	#N/A		Incorporación de los documentos elaborados por la Comisión de Sostenibilidad de las Tierras del Ebro en el Plan Hidrológico de la cuenca del río Ebro					Agentes Sociales	También apoyada por las CR de los canales del Delta del Ebro en lo referente al caudal ecológico fijado para el mantenimiento de las bahías y del cultivo del mejillón.
D23	Bajo Ebro, Noguera Pallaresa y Segre	Subterránea	V10	Cataluña	#N/A		Coordinación entre la CHE y ACA para el tratamiento de los resultados aportados por las dos redes de estación de calidad de ambas administraciones para el seguimiento de la contaminación de nitratos				+	Inicio	
D23	Burgos	Superficial	472	Castilla y León	10992		Información lo más clara posible de las competencias que corresponden a cada organismo					Asoc. Amigos de Escalada	
D23	Burgos	Superficial	V23	Cantabria, Castilla y León y País Vasco	#N/A		Coordinación entre la CHE y las CCAA de Castilla y León y Cantabria para unificar la normativa en materia de navegación deportiva y pesca y simplificar las autorizaciones necesarias.					Ayuntamiento de Villarcayo	Entendemos que la pesca desde embarcación debe volver a establecerse en Castilla y León y extenderse a Cantabria ya que esta actividad es un importante reclamo turístico para la zona Para pescar desde embarcación sin motor en el embalse se necesita : licencia de pesca de Castilla y León, licencia de pesca desde embarcación de Castilla y León, licencia de pesca del País Vasco y permiso de navegación de la CHE.

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto mº ambiental	Procedencia	Comentario
D23	Burgos	Superficial	V8	Castilla y León	#N/A		Clarificar las competencias de los diferentes agentes medioambientales (autonómicos, estatales,...)					Fundación Oxígeno	
D23	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Establecer convenios con otras administraciones para la recuperación, acondicionamiento, mantenimiento y protección de las riberas					Ayuntamiento de Villarcayo	
D23	Burgos	Superficial	V9	Castilla y León	#N/A		Solicitud de estrecha colaboración entre el personal de ambas administraciones					Ayuntamiento de Villarcayo	Evitar situaciones de falta de contestación, tardanza en la tramitación, etc.
D23	Cantabria	Superficial	465	Cantabria	10986		Ayudas para la gestión del Centro Agroalimentario de Reinosa					Alcaldes	
D23	Cantabria	Superficial	V1	Cantabria	#N/A		Integración de municipios en la Red Local de Sostenibilidad de Cantabria					Inicio	
D23	Cantabria	Superficial	V1	Castilla y León y Cantabria	#N/A		Se propone que se estudie la posibilidad de que entren dentro del Patronato de la Fundación del Alto Ebro otros municipios con el objetivo de dinamizar la zona de una forma integral. También se propone que entre					Gob. Cantabria	
D23	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Coordiación entre las instituciones con competencias en temas de agua para poder aplicar de forma eficaz los planes y medidas que se establezcan tanto en los documentos de planes hidrológicos como en los planes establecidos desde el Departamento de Medio Ambiente del					Coordinación	Desde el Consejo de Protección de la Naturaleza se explica que el principio constitucional de concurrencia competencial sobre un mismo espacio físico establece que la relación entre Administraciones Públicas que tienen competencias sobre una determinada realidad física debe plantearse en términos de colaboración, coordinación y mutuo respeto a las competencias específicas. Las directrices y los objetivos de los diferentes planes deben establecerse desde la perspectiva técnica de manera que el contenido del Plan Hidrológico de Cuenca lo establecido.
D23	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Elaboración de una Ley de Aguas y Ríos de Aragón. Cumplimiento y desarrollo del Pacto del Agua de Aragón					Ayuntamiento de Alcubierre	Oposición a cualquier transferencia de agua de las cuencas hidrográficas de las que forma parte la Comunidad Autónoma de Aragón. En la supuesta nueva ley se fijarían los nuevos mecanismos y garantías legales de cualquier frente a cualquier trasvase.
D23	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Incluir la relación de las Comarcas aragonesas total o parcialmente englobadas en el ámbito del Plan Hidrológico al listado de localidades, reflejando la realidad de la delimitación comarcal como nuevo nivel de la					DGA	Apoyado por el ayuntamiento de La Zaida el desarrollo de las obras acordadas en la Comisión del Agua de Aragón.
D23	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Las cuestiones relativas a la coordinación institucional deben abarcar la difusión de los valores ecológicos de los ríos, aunando esfuerzos en este sentido y estableciendo programas de educación ambiental en los pueblos de la zona y una señalización homogénea respecto a la instalada por el					Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	El Consejo de Protección de la Naturaleza apunta que las propuestas de señalización e instalación de paneles ambientales, accesos a las cabeceras de los ríos, aulas de la naturaleza, etc., se están proponiendo muchas veces en el interior del Parque Natural de la Sierra y los Cañones de Guara, espacio gestionado por el Gobierno de Aragón con una normativa de obligado cumplimiento y a la que deberán someterse todas estas actuaciones.
D23	CCAA Aragón	Superficial	V4	Aragón	#N/A		Bases de la política de agua de Aragón					Gobierno de Aragón	Definir la posición de Aragón respecto a la revisión de los Planes Hidrológicos de cuenca (Ebro, Júcar y Tajo) a cuyo efecto los representantes de la administración aragonesa trasladaran las propuestas – de acuerdo con las Bases – a todos los órganos de la Administración Hidráulica estatal con participación autonómica actuales, en concreto al Consejo del Agua y en su caso, a la Comisión de Coordinación mencionada u otros que pudieran crearse.
D23	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Incluir en el PHN la gestión de las directrices de Política territorial					Coordinación	
D23	Cinca	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Más coordinación entre autonomías y entre departamentos.					Coordinación	
D23	Ega	Superficial	V4	País Vasco y Navarra	#N/A		Creación de un observatorio (Cluster) para el seguimiento de las afecciones al espacio fluvial de ámbito supralocal y que valore los					Foro del Agua de Navarra	
D23	Ega	Superficial	V4	País Vasco y Navarra	#N/A		Establecer nuevos mecanismos de gestión, cooperación y coordinación institucional entre Administraciones para el desarrollo de las políticas					Gobierno de Navarra	Es necesaria una mayor integración de la protección y la gestión sostenible del agua en otros ámbitos (ordenación territorial y urbanismo, inundaciones, regadíos, forestal, abastecimiento, saneamiento y depuración, hidrológico, etc.).
D23	Ega	Superficial	V4	Navarra	#N/A		Estudios en profundidad (geomorfológicos, hidrológicos y ambientales) del estado actual de la cuenca que tengan como colofón un riguroso plan de actuaciones entre la CHE y la Comunidad Foral de Navarra, de acuerdo con la línea marcada por la UE.				+	Gobierno de Navarra	
D23	Ega	Superficial	V4	País Vasco y Navarra	#N/A		Puesta en marcha de una "Unidad de gestión descentralizada" que fomente la coordinación entre los Organismos de Cuenca y la participación de los usuarios, los agentes sociales, agentes económicos y políticos de ámbito local y regional tanto para la planificación como para la gestión.					Foro del Agua de Navarra	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D23	Eje del Ebro	Superficial	886	Aragón	13329		Incluir en el Plan de Cuenca las directrices de ordenación del Canal Imperial de Aragón en el tramo de Zaragoza, establecidos en el Plan General de Ordenación Urbana de Zaragoza.					Coordinación	Este documento contempla el revestimiento del canal, adecuación de zonas de ocio, implementación de nuevos regadíos y demás usos vinculados al agua en el canal.
D23	Eje del Ebro	Superficial	V1	Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco	#N/A		Establecer criterios consensuados para la ordenación del territorio a lo largo del Ebro.					Alcaldes	
D23	Eje del Ebro	Superficial	V13	Aragón	#N/A		Implementación espacios de concertación para la ejecución del Plan Medioambiental del Ebro y tramo bajo del Cinca.					Gobierno de Aragón	
D23	Gállego	Superficial	V11	Aragón	#N/A		Fomentar la coordinación entre Administraciones con competencia en cauces					Agentes Sociales	
D23	Guadalupe y Regallo	Superficial	1022	Aragón	20790		Estudio de competencias en las márgenes de La Estanca.	1	0,010			Ayuntamiento	Se trata de definir cuál es el Organismo responsable de la gestión y limpieza de La Estanca y de sus márgenes.
D23	Huecha y Queiles	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Coordinación entre las Comunidades Autónomas y el Organismo de Cuenca para realizar los Planes de Gestión de Inundaciones, realizando así un Plan de Gestión conjunto.				+	Coordinación	Estos planes se tienen que tener en cuenta en los nuevos planes urbanísticos.
D23	Huerva	Superficial	V1	Aragón	#N/A		Más coordinación entre autonomías y entre departamentos.					Inicio	
D23	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Implementar medidas y actuaciones basadas en la permacultura para resolver algunos problemas de la cuenca.					Agentes Sociales	La aplicación de esta filosofía permitiría la búsqueda de soluciones sostenibles a problemas tales como el control de vertidos y seguridad ante desbordamientos.
D23	Iregua	Superficial	V5	La Rioja	#N/A		Incluir dentro del Plan Hidrológico el Plan Especial de Protección del Medio Ambiente Natural de La Rioja (PEPMAN).					Agentes Sociales y Económicos	De gran importancia para la cuenca al ser una figura de protección de los usos del agua, donde se incluyen valores paisajísticos y de sostenibilidad ligados a la soberanía alimentaria y de cultivos históricos.
D23	Jalón	Superficial	V2	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Establecimiento de un cauce de cooperación entre la Confederación y la Junta Central que permita llevar a cabo actuaciones conjuntas.					Reg. Bajo Jalón	
D23	Jalón	Superficial	V3	Castilla La Mancha, Castilla y León y Aragón	#N/A		Estudio para la propuesta de mejora de mecanismos de coordinación entre administraciones y para la coordinación de grandes planes (urbanismo, forestal, mejillón cebrá, hidrológico, etc.)					Agentes Sociales	
D23	Matarraña	Superficial	V5	Aragón y Cataluña	#N/A		Realización de las directrices contempladas en el Dictamen del Matarraña					Agentes Sociales, Agentes Económicos y Alcaldes	

Programa	Cuenca	Tipo de medida	Masa	Comunidad Autónoma	Cod_Masa_D	Horizonte	Descripción	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Efecto m° ambiental	Procedencia	Comentario
D23	Matarraña	Superficial	V5	Aragón	#N/A		Tener en cuenta la Ley de los Mapas de Paisaje, dentro de la cuenca del Matarraña (actualmente en licitación) del Gobierno de Aragón, en la redacción del Plan Hidrológico de la Cuenca del Ebro					Coordinación	
D23	Matarraña	Superficial	V5	Aragón	#N/A		Tener en cuenta las futuras Directrices de Ordenación del Territorio dentro de la cuenca del Matarraña, del Gobierno de Aragón, dentro del Plan Hidrológico de la Cuenca del Ebro					Coordinación	
D23	Noguera Pallaresa	Superficial	V1	Cataluña	#N/A		Ampliar la guardería fluvial.					IPCENA	Se argumenta que la guardería fluvial debe cumplir una función de control básica sobre un medio tan frágil y con multitud de proyectos que les afectan, aparte de las infracciones que se cometen habitualmente.
D23	Noguera Pallaresa	Superficial	V1	Cataluña	#N/A		Ampliar la presencia de los movimientos ecologistas en los órganos de decisión.					IPCENA	Se argumenta que en el Consejo del Agua de la Cuenca de los 108 representantes totales, los usuarios son 34 frente a 3 de los representantes de las organizaciones ecologistas.
D23	Noguera Pallaresa	Superficial	V13	Cataluña	#N/A		Convenio entre el ayuntamiento de Lladorre y CHE para potenciar y difundir cualquier aspecto sobre el agua en el Centro de Interpretación del Agua de Tavascan vinculado al Parc Natural de l'Alt Pirineu					Alcaldes	El ayuntamiento de Lladorre ofrece las instalaciones del Centro de Interpretación del Agua
D23	Noguera Pallaresa	Superficial	V2	Cataluña	#N/A		Potenciar la coordinación entre las distintas administraciones competentes en materia de protección civil en el ámbito de la cuenca del Noguera Pallaresa con especial énfasis en los protocolos de intercambio de información hidrológica y avisos a la población					Coordinación	Solicitado por la Subdelegación del Gobierno Central en Lleida
D23	Noguera Pallaresa y Segre	Superficial	V12	Cataluña	#N/A		Favorecer al territorio en la gestión del ciclo del agua					Alcaldes	Todos los alcaldes han solicitado mayor peso municipal en los problemas del agua en sus términos municipales
D23	Noguera Ribagorzana	Superficial	V23	Aragón y Cataluña	#N/A		Coordinación entre las diferentes instituciones de Aragón y Cataluña con competencias en materia de aguas para poder aplicar de forma eficiente los planes y medidas				+	Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	
D23	Noguera Ribagorzana	Superficial	V5	Cataluña	#N/A		Tener en cuenta la Ley de Urbanismo de Catalunya					Coordinación	
D23	Queiles	Superficial	98	Aragón	10683		Inclusión del municipio de Malón en el Proyecto de "Cuenca del Queiles de Tarazona".					Ayuntamiento de Malón	
D23	Queiles	Superficial	V9	Aragón y Navarra	#N/A		Establecimiento de un cauce de cooperación entre la Confederación Hidrográfica del Ebro y la Junta Central de Usuarios del Embalse del Val que permita llevar a cabo actuaciones conjuntas.				+	Inicio	
D23	Queiles, Huecha y Alhama	Superficial	V14	Castilla y León, La Rioja, Aragón y Navarra	#N/A		Realizar por parte de la administración (CCAA y CHE) un Plan Piloto con los ríos Queiles, Huecha y Alhama para el desarrollo de las propuestas obtenidas en el proceso de planificación correspondiente con una perspectiva de gestión integral del recurso.					Agentes Económicos y Regantes	
D23	Segre	Superficial	578	Cataluña	11085		Coordinación entre las administraciones española y francesa para la mejora de la depuración del Segre en Llívia				+	Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Llívia. Las EDAR francesas no están en buen estado y afecta a la calidad del agua de Llívia
D23	Segre	Superficial	579	Cataluña	11086		Validar el sistema de aforos del uso de aguas del Canal Internacional que respeta el Tratado de Bayona de 1868 firmado entre España y Francia					Inicio	
D23	Segre	Superficial	V1	Cataluña	#N/A		Contemplar las consideraciones que expone el "Compromis per Lleida" en los temas de Ordenación del Territorio.					Compromis per Lleida	
D23	Segre	Superficial	V1	Cataluña	#N/A		Establecer canales de comunicación entre los órganos de gestión de las presas y el municipio.					Ayuntamiento de Vall de Cardós	
D23	Segre	Superficial	V1	Cataluña	#N/A		Establecimiento de criterios técnicos comunes sobre inundabilidad entre ACA y CHE para evitar las actuales contradicciones					Alcaldes	Solicitado por el ayuntamiento de Puigcerdà
D23	Segre	Superficial	V6	Cataluña	#N/A		Coordinación entre las normativas aplicables a un lado y a otro de la frontera					Inicio	B10.M1 1A11; 9C01; 9C02
D23	Segre	Superficial	V6	Cataluña	#N/A		Llevar a cabo una política de gestión del territorio a escala de cuenca internacional: protección del medio, abastecimientos, saneamiento, demandas, transferencias. Necesidad de un trabajo en común con España y con el distrito de Adour-Garona				+	Inicio	B10.M1 1A11; 9C02

4-. Descripción de códigos que afectan a más de una masa de agua

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a todas las masas de agua de la cuenca del Ebro o de toda una Comunidad Autónoma

Código:	V1	Relación masas de agua:																																					
Descripción:	Afecta a todas las masas superficiales y subterráneas de la cuenca del Ebro																																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
Subtr23	40	42	43	44	47	50	51	53	54	55	56	58	59	61	62																								
Subtr38	63	64	65	66	67	68	70	71	72	73	74	75	76	77	78																								
Subtr53	79	80	82	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96																								
Subtr68	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111																								
Subtr83	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	127																								
Subtr98	129	130	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144																								
20805	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159																								
20820	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174																								
20836	175	176	177	178	179	180	181	182	183	186	187	188	189	190	194																								
20852	195	197	199	200	201	202	203	207	214	216	217	218	219	220	221																								
10682	222	223	224	227	228	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240																								
10697	241	243	244	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258																								
10710	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273																								
10737	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288																								
13081	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303																								
10778	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	319	320																								
10793	321	322	323	324	325	326	327	328	330	331	332	333	336	341	342																								
10807	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357																								
10822	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372																								
10837	373	374	375	377	378	380	381	382	383	384	385	386	389	390	391																								
10852	392	393	394	395	396	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407																								
10866	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422																								
10881	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456																								
10896	457	459	460	461	462	463	465	466	467	468	469	470	471	472	473																								
10911	474	475	476	477	478	479	480	481	482	485	486	487	488	490	491																								
10925	492	493	494	495	496	497	499	500	501	502	503	504	505	506	507																								
10940	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522																								
10954	523	524	525	526	527	529	531	532	533	534	535	536	537	538	539																								
10967	540	541	544	545	546	547	548	549	550	551	554	555	556	557	558																								
10994	560	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575																								
11009	576	577	578	579	581	589	595	613	614	617	619	621	622	629	631																								
11024	633	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	649	650																								
11039	651	652	654	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668																								
11053	669	670	672	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	686																								
11068	687	688	689	690	691	692	693	694	696	698	699	700	701	704	705																								
11083	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	720	720																								
11098	721	722	723	724	725	726	727	728	731	732	733	734	735	736	737																								
11110	738	739	740	741	742	743	744	745	746	748	749	750	751	754	756																								
11124	758	761	764	765	766	767	768	769	771	772	773	774	775	777	778																								
11137	797	798	801	805	807	810	812	814	816	817	818	820	821	822	823																								
11159	825	826	827	828	829	830	831	833	834	836	837	838	839	841	842																								
11173	847	848	849	851	852	855	861	866	869	870	871	886	891	892	893																								
11186	896	911	912	913	914	915	916	917	918	919	948	949	950	951	952																								
11199	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967																								
11213	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982																								
11223	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997																								
11233	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012																								
11254	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027																								
11266	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042																								
11273	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057																								
11285	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062																								
11299	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082																								
11313	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089																																

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a todas las masas de agua de la cuenca del Ebro o de toda una Comunidad Autónoma

11199	11200	11201	11202	11203	11204	11205	11206	11207	11208	11209	11210	11211	13102	11212
11213	13103	13341	11214	11215	13104	11216	11217	11218	11219	13105	13106	11220	11221	11222
11223	11224	11225	11226	13107	11227	11228	11229	11230	13108	11231	11232	11233	11234	13338
13330	11235	11236	13333	11237	11238	11239	11240	11241	11242	13329	13329	20882	20883	20884
20866	13109	20856	20856	20855	11243	11244	20831	11245	11246	20843	20843	13110	13111	13112
13113	13114	13115	13116	13117	13118	13119	13120	13121	13122	13123	13124	20771	20772	20772
20773	20273	20274	20275	20276	20774	20278	20279	20776	20777	20280	20281	20282	20283	20284
20285	20286	20287	20288	20289	20290	20291	20292	20293	20295	20296	20297	20298	20299	20297
20298	20781	20299	20782	20300	20783	20784	20301	20302	20785	20303	20786	20304	20305	20306
20307	20308	20310	20311	20312	20787	20313	20788	20314	20790	20791	20317	20318	20319	20320
20792	20321	20793	20322	20795	20796	20323	20797	20798	20325	20799	20800	20326	20327	20328
20801	20802	20329	20803	20804	13345	20885	20277	20775	20294	20309	20315	20316	20324	20794
20789	20867	20869	20868	11247	11248	11249	13346							

Código: V3

Descripción:

Afecta a todas las masas subterráneas de la cuenca del Ebro

Relación masas de agua:

Subt1	Subt2	Subt3	Subt4	Subt5	Subt6	Subt7	Subt8	Subt9	Subt10	Subt11	Subt12	Subt13	Subt14	Subt15
Subt16	Subt17	Subt18	Subt19	Subt20	Subt21	Subt22	Subt23	Subt24	Subt25	Subt26	Subt27	Subt28	Subt29	Subt30
Subt31	Subt32	Subt33	Subt34	Subt35	Subt36	Subt37	Subt38	Subt39	Subt40	Subt41	Subt42	Subt43	Subt44	Subt45
Subt46	Subt47	Subt48	Subt49	Subt50	Subt51	Subt52	Subt53	Subt54	Subt55	Subt56	Subt57	Subt58	Subt59	Subt60
Subt61	Subt62	Subt63	Subt64	Subt65	Subt66	Subt67	Subt68	Subt69	Subt70	Subt71	Subt72	Subt73	Subt74	Subt75
Subt76	Subt77	Subt78	Subt79	Subt80	Subt81	Subt82	Subt83	Subt84	Subt85	Subt86	Subt87	Subt88	Subt89	Subt90
Subt91	Subt92	Subt93	Subt94	Subt95	Subt96	Subt97	Subt98	Subt99	Subt100	Subt101	Subt102	Subt103	Subt104	Subt105
30297	30303	30298	30304	30306	30292	30301	30226	30227	30214	30300	30212	30213	30218	30217
30240	30236	30237	30209	30238	30220	30222	30219	30287	30239	30299	30302	30305	30210	30221
30307	30234	30291	30268	30260	30289	30311	30293	30294	30233	30295	30278	30308	30290	30215
30216	30208	30262	30263	30310	30309	30264	30281	30259	30284	30261	30274	30265	30242	30276
30270	30277	30272	30280	30296	30282	30285	30286	30283	30275	30271	30279	30273	30269	30225
30230	30206	30232	30228	30229	30245	30244	30235	30248	30241	30211	30266	30267	30252	30256
30247	30250	30255	30224	30253	30249	30246	30243	30257	30231	30224	30223	30207	30258	30251

Código D

Código: V4

Descripción:

Afecta a todas las masas superficiales de la cuenca del Ebro situadas en la Comunidad Autónoma de Aragón

Relación masas de agua:

19	25	34	37	39	42	43	44	47	51	54	55	56	58	62
66	68	70	71	75	76	77	78	80	82	85	87	93	98	99
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	127	129	130	132
133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	153
154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168
169	291	300	301	302	303	304	305	308	309	310	311	312	313	314
315	316	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	330	331	332
333	336	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	354
355	357	367	368	369	370	371	372	373	374	375	377	378	380	381
382	383	384	385	386	389	390	391	392	393	394	395	396	398	425
426	434	435	436	437	438	441	442	443	444	445	446	449	450	451
452	453	454	455	456	457	509	510	511	512	513	514	515	516	517
518	519	520	521	522	523	526	527	563	564	565	566	567	568	569
570	571	572	573	574	575	576	577	657	658	659	660	661	662	663
664	665	666	667	668	669	670	672	674	675	676	677	678	679	680
681	682	683	684	686	688	689	690	691	692	693	694	700	701	704
705	706	731	732	733	734	735	736	745	746	748	749	750	751	754
756	758	761	764	765	766	767	768	769	771	772	773	774	775	777
785	787	807	812	814	816	817	820	821	822	823	827	828	829	833
834	836	838	839	847	848	849	852	861	869	870	871	886	911	912
912	913	914	917	948	949	951	954	955	961	962	963	964	968	973
976	982	983	984	985	986	988	989	990	999	1000	1001	1002	1003	1013
1014	1022	1027	1033	1039	1046	1047	1680							
20812	20814	20817	20818	20819	20821	20822	20823	20824	20826	20828	20829	20830	20832	20835
20839	20841	20842	20844	20848	20849	20851	20853	20854	20857	20859	10678	10683	10684	
10685	10686	10687	10688	10689	10690	10691	10692	10693	10694	10695	10696	10697	10698	10699
10700	10701	10702	10703	13075	10704	10705	10706	10707	10708	13076	10709	10710	10711	10712
13077	10713	10714	10715	10716	10717	13078	10718	10719	10720	13079	10721	10722	10723	10730
10731	10732	10733	10734	10735	10736	10737	10738	10739	10740	10741	10742	10743	10744	10745
10746	10839	10848	10849	10850	10851	10852	10853	10856	10857	10858	10859	10860	10861	10862
10863	10864	10865	13085	13085	10866	10867	10868	10869	10870	10871	10872	10873	10874	10876
10877	10878	10879	10880	10881	10882	10883	10884	10885	10886	10887	10888	10889	10890	10892
10893	10895	10905	10906	10907	10908	10909	10910	10911	10912	10913	10914	10915	10916	10917
10918	10919	10920	10921	10922	10923	13086	10924	10925	10926	10927	10928	10929	10930	10936
10937	13089	10962	10963	10964	10965	10966	10967	10968	10969	10970	10971	10974	10975	10976
10977	10978	10979	10980	10981	10982	11025	11026	11027	11028	11029	11030	11031	11032	11033
11034	11035	11036	11037	11038	11039	11042	11043	11070	11071	11072	11073	11074	11075	11076
11077	11078	11079	11080	11081	11082	11083	11084	11112	11113	11114	11115	11116	11117	11118
11119	11120	11121	11122	11123	11124	11125	11126	11127	13097	11128	11129	13098	11130	11131
11132	11133	11134	11135	11136	11138	11139	11140	11141	11142	11143	11144	13099	13100	13331
11148	13101	11166	11167	11168	13332	11169	11170	11178	11179	11180	11181	11182	11184	11184
11185	11186	11187	13339	11188	11189	11190	11191	11192	11193	11194	11195	11196	11197	11198
11205	11207	11215	11216	11217	11218	11219	13106	11221	11222	11225	11226	13107	11229	11198
11230	13108	11232	11233	13330	11235	11236	11237	11239	11241	11242	13328	13329	13109	20856
20856	20855	11243	11245	11246	20843	13111	13114	13115	13121	13122	13123	13124	20773	20774
20776	20284	20285	20286	20287	20288	20290	20291	20292	20781	20299	20782	20300	20783	20307
20308	20790	20320	20796	20800	20803	20804	20809							

Código D

Código: V5

Descripción:

Afecta a todas las masas superficiales de la cuenca del Ebro situadas en la Comunidad Autónoma de Cataluña

Relación masas de agua:

34	43	50	53	58	59	63	65	66	67	72	73	74	79	147
148	149	150	151	152	166	168	170	171	172	173	174	175	176	177
178	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	383	384	386	398
427	428	431	432	433	441	459	460	461	462	463	578	579	581	589
595	613	614	617	619	621	622	629	631	633	635	636	637	638	639
640	641	642	643	644	645	646	646	650	651	652	654	658	659	660
707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718</			

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a todas las masas de agua de la cuenca del Ebro o de toda una Comunidad Autónoma

Código: V6	Descripción: Afecta a todas las masas subterráneas de la cuenca del Ebro situadas en la Comunidad Autónoma de Cataluña
Relación masas de agua:	Subt34 Subt35 Subt36 Subt37 Subt38 Subt39 Subt40 Subt41 Subt42 Subt60 Subt61 Subt62 Subt63 Subt64 Subt96 Subt97 Subt99 Subt100 Subt101 Subt102 Subt103 Subt104 Subt105
Código D	30268 30260 30289 30311 30293 30294 30233 30295 30278 30276 30270 30277 30272 30280 30249 30246 30243 30257 30231 30224 30223 30207 30258 30251

Código: V7	Descripción: Afecta a todas las masas superficiales de la cuenca del Ebro situadas en la Comunidad Autónoma de Castilla y León
Relación masas de agua:	1 17 22 26 179 180 186 197 214 216 217 218 219 220 221 222 223 224 227 228 231 232 233 234 235 237 238 239 240 250 251 252 253 255 256 257 258 259 260 266 286 295 296 298 300 306 307 308 309 311 313 321 326 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 466 467 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 491 493 494 495 560 562 687 795 796 797 798 861 948 956 991 1017 1681
Código D	20805 20811 20813 20815 20756 10757 10761 10766 10771 10772 10773 10774 10775 10776 10777 10778 10779 10780 10781 10782 10783 10784 10785 10786 10787 10789 10790 10791 10792 10798 10799 10800 10801 10803 10804 10805 10806 10807 10808 10814 10834 10843 10844 10846 10848 10854 10855 10856 10857 10859 10861 10866 10871 10931 10932 10933 10934 10935 10936 10937 10938 10939 10940 10987 10988 10990 10991 10992 10993 10994 10995 10996 10997 10998 10999 11000 11001 11002 11008 11010 11011 11012 11013 11068 11069 11137 13102 11212 11213 13103 11239 11246 13116 20293 20312 20868

Código: V8	Descripción: Afecta a todas las masas superficiales de la cuenca del Ebro situadas en la Comunidad Foral de Navarra
Relación masas de agua:	4 6 27 37 86 91 92 93 94 95 96 98 99 278 279 282 283 284 285 289 290 291 292 293 294 297 298 299 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 447 448 449 508 524 525 526 529 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 544 545 546 547 548 549 550 551 554 555 556 557 558 559 560 698 699 793 886 948 950 958 1007 1016 1035 1677 1678 1742
Código D	20807 20809 20816 20818 20858 10676 10677 10678 10679 10680 10681 10683 10684 10826 10827 10830 10831 10832 10833 10837 10838 10839 10840 10841 10842 10845 10846 10847 10943 10944 10945 10946 10947 10948 13087 10949 10950 10951 10952 10953 10954 10955 10972 10973 10974 11024 11040 11041 11042 11044 11045 11046 11047 13093 11048 11049 11050 11051 11052 11053 11054 11055 11056 11057 11058 11059 11060 11061 11062 11063 11064 11065 11066 11067 11145 11146 11147 11211 13329 11246 13110 13118 20785 20311 20797 20794 20789 13346

Código: V9	Descripción: Afecta a todas las masas superficiales de la cuenca del Ebro situadas en la Comunidad Autónoma del País Vasco
Relación masas de agua:	2 5 7 22 26 40 88 91 236 240 241 243 244 247 248 249 250 251 252 253 254 255 274 279 280 281 405 406 408 409 410 480 481 482 485 486 487 488 490 491 492 507 508 549 550 789 790 798 837 956 974 992 1019 1025 1037 1045 1701 1702 1703 1742
Código D	20806 20808 20810 20813 20815 20820 10673 10676 10788 10792 10793 13084 10794 10795 10796 10797 10798 10799 10800 10801 10802 10803 10822 10827 10828 10829 10837 10938 10940 10941 10942 11000 11001 11002 11003 11004 11005 11006 11007 11008 11009 11023 11024 11060 11061 11209 11210 13103 11231 13116 20278 20295 20313 20318 20325 20329 11247 11248 11249 13346

Código: V10	Descripción: Afecta a todas las masas superficiales de la cuenca del Ebro situadas en la Comunidad Autónoma de la Rioja
Relación masas de agua:	40 61 64 88 89 90 97 181 182 183 186 187 188 189 190 194 195 197 199 200 201 202 203 207 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 286 287 288 295 296 297 298 299 408 409 410 411 412 413 415 416 447 448 497 499 500 501 502 503 504 505 805 810 866 915 916 948 952 953 993
Código D	20820 20834 20837 10673 10674 10675 10682 10758 10759 10760 10761 10762 10763 13080 10764 10765 13081 10766 10767 10768 13082 13083 10769 10770 10806 10807 10808 10809 10810 10811 10812 10813 10814 10815 10816 10817 10818 10819 10820 10821 10822 10823 10824 10825 10834 10835 10836 10843 10844 10845 10846 10847 10940 10941 10942 10943 10944 10945 10947 10948 10972 10973 11014 11015 11016 11017 11018 11019 11020 11021 11022 11214 13104 11240 11244 20831 11246 13112 13113 20778

Código: V11	Descripción: Afecta a todas las masas superficiales de la cuenca del Ebro situadas en la Comunidad Autónoma de Cantabria
Relación masas de agua:	1 465 468 469 470 471 472 841
Código D	20805 10986 13092 10989 10990 10991 10992 11234

Código: V12	Descripción: Afecta a todas las masas superficiales de la cuenca del Ebro situadas en la Comunidad Autónoma de la Comunidad Valenciana
Relación masas de agua:	353 354 138
Código D	10891 10892 10717

Código: V13	Descripción: Afecta a todas las masas superficiales de la cuenca del Ebro situadas en la Comunidad Autónoma de Castilla La Mancha
Relación masas de agua:	315 319 322
Código D	10863 10865 10867

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua y a más de una subcuenca

V1	Descripción: Masas de agua superficiales afectadas por el Plan Medioambiental del Cinca	165 869 870 441
	Relación masas de agua:	10742 11241 11242 10966
	Código D	
V2	Descripción: Afecta a las siguientes masas de las cuencas de los ríos Cidacos y Alhama	687 296
	Relación masas de agua:	11137 10844
	Código D	
V3	Descripción: Afecta a las masas de agua superficial en la desembocadura del río Aragón en el Ebro	416 424
	Relación masas de agua:	10948 10955
	Código D	
V4	Descripción: Afecta a las masas de agua superficial del Plan de Dinamización turística de la comarca del Bajo Aragón-Caspe (Matarraña y Bajo Ebro)	70 949 167 168 169
	Relación masas de agua:	20842 20843 10744 10745 10746
	Código D	
V5	Descripción: Afecta a las todas las masas de agua subterráneas de las siguientes cuencas:	
	Aguas Vivas	
	Relación masas de agua: Subt74 Subt79 Subt80 Subt84 Subt91	30269 30228 30229 30248 30247
	Código D	
	Alcanadre	
	Relación masas de agua: Subt30 Subt33 Subt55 Subt56	30221 30291 30284 30261
	Código D	
	Alhama	
	Relación masas de agua: Subt48 Subt66 Subt69 Subt70	30262 30282 30283 30275
	Código D	
	Aragón	
	Relación masas de agua: Subt25 Subt26 Subt27 Subt28 Subt29 Subt30 Subt31 Subt49 Subt51	30239 30299 30302 30305 30210 30221 30307 30263 30309
	Código D	
	Arba	
	Relación masas de agua: Subt30 Subt33 Subt52 Subt53	30221 30291 30264 30281
	Código D	
	Bayas, Zadorra e Inglares.	
	Relación masas de agua: Subt8 Subt9 Subt10 Subt11 Subt12 Subt13 Subt14 Subt15 Subt16 Subt17 Subt21 Subt22	30226 30227 30214 30300 30212 30213 30218 30217 30240 30236 30220 30222
	Código D	
	Burgos	
	Relación masas de agua: Subt2 Subt3 Subt4 Subt5 Subt6 Subt7 Subt8 Subt9 Subt10 Subt11 Subt24 Subt43 Subt65	30303 30298 30304 30306 30292 30301 30226 30227 30214 30300 30287 30308 30296
	Código D	
	Cantabria	
	Relación masas de agua: Subt1 Subt2	30297 30303
	Código D	
	Cidacos	
	Relación masas de agua: Subt69 Subt66 Subt67 Subt49	30283 30282 30285 30263
	Código D	
	Cinca	
	Relación masas de agua: Subt28 Subt34 Subt32 Subt30 Subt37 Subt40 Subt33 Subt41 Subt60	30305 30268 30234 30221 30311 30233 30291 30295 30276
	Código D	
	Ega	
	Relación masas de agua: Subt17 Subt21 Subt22 Subt23 Subt18 Subt49	30236 30220 30222 30219 30237 30263
	Código D	
	Eje del Ebro	
	Relación masas de agua: Subt6 Subt9 Subt22 Subt46 Subt47 Subt48 Subt49 Subt52 Subt58	30292 30227 30222 30216 30208 30262 30263 30264 30265
	Código D	
	Éspera	
	Relación masas de agua: Subt34 Subt37 Subt40 Subt41	30268 30311 30233 30295
	Código D	
	Guadalope y Regallo	
	Relación masas de agua: Subt91 Subt92 Subt93 Subt94 Subt95	30247 30250 30255 30254 30253
	Código D	
	Huecha.	
	Relación masas de agua: Subt52 Subt72	30264 30279
	Código D	
	Huerva	
	Relación masas de agua: Subt84 Subt82 Subt74 Subt75 Subt58	30248 30244 30269 30225 30265
	Código D	
	Iregua	
	Relación masas de agua: Subt69 Subt68 Subt65 Subt48	30283 30286 30296 30262
	Código D	
	Jalón	
	Relación masas de agua: Subt 52 Subt 58 Subt 72 Subt 73 Subt 74 Subt 75 Subt 76 Subt 77 Subt 78 Subt 81 Subt 82 Subt 83 Subt 85 Subt 86 Subt 87	30264 30265 30279 30273 30269 30225 30230 30206 30232 30245 30244 30235 30241 30211 30266
	Código D	
	Leza-Jubera	
	Relación masas de agua: Subt48 Subt65 Subt66 Subt69	30262 30296 30282 30283
	Código D	
	Martín	
	Relación masas de agua: Subt42 Subt84 Subt91	30250 30248 30247
	Código D	
	Matarraña	
	Relación masas de agua: Subt92 Subt96	30250 30249
	Código D	
	Najerilla	
	Relación masas de agua: Subt47 Subt45	30208 30215
	Código D	
	Noguera Ribagorzana	
	Relación masas de agua: Subt34 Subt37 Subt38 Subt40 Subt41 Subt42 Subt61	30268 30311 30293 30233 30295 30278 30270
	Código D	
	Queiles.	
	Relación masas de agua: Subt52 Subt70 Subt71 Subt72	30264 30275 30271 30279
	Código D	
V6	Descripción: Afecta a las todas las masas de agua superficiales de las siguientes cuencas:	
	Alhama	
	Relación masas de agua: 295 297 299 97 560 296 298 948	10843 10845 10847 10682 11068 10844 10846 11246 11246
	Código D	
	Aragón	
	Relación masas de agua: 4 37 86 93 94 289 290 291 292 293 417 418 419 420 421	424 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522
	Código D	
	424 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522	523 524 525 526 527 529 531 532 533 534 535 536 537 538 539
	Código D	
	20807 20818 20858 10678 10679 10837 10839 10840 10841 13087 10949 10950 10951 10952	10955 11025 11026 11027 11028 11029 11030 11031 11032 11033 11034 11035 11036 11037 11038
	Código D	
	11039 11040 11041 11042 11043 11044 11045 11046 11047 13093 11048 11049 11050 11051 11052	11053 11138 11139 11140 11141 11142 11143 11144 11145 11146 13118 20783 20311
	Código D	
	Cinca	

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua y a más de una subcuenca

<i>Relación masas de agua:</i>		852	745	746	748	749	750	751	754	756	663	664	665	666	785	758	
		761	839	667	668	669	670	42	672	674	675	676	47	677	678	435	
		375	153	436	154	437	155	438	156	869	870	166	441				
Código D		11237	11178	11179	11180	11181	11182	11183	11184	11185	11119	11120	11121	11205	11186		
		11187	11233	11122	11123	11124	11125	20821	11126	11127	13097	11128	20824	11129	13098	10962	
		10913	10730	10963	10731	10964	10732	10965	10733	11241	11242	10743	10966				
<i>Relación masas de agua:</i>		403	404	407	108	409	410	866	411	412	413	415	416	447	448	449	
		886	450	451	452	453	454	455	456	457							
Código D		10935	10936	10939	10693	10941	10942	11240	10943	10944	10945	10947	10948	10972	10973	10974	
		13329	10975	10976	10977	10978	10979	10980	10981	10982							
<i>Relación masas de agua:</i>		82	137	138	951	356	353	354	355	350	349	347	348	351	352	357	
		85	357	913	140	141	142	139	143	144	988	1022	145	78	963	827	
		911															
Código D		20854	10716	10717	13111	10894	10891	10892	10893	10888	10887	10885	10886	10889	10890	10895	
		20857	10895	20855	10718	10719	10720	13078	13079	10721	20290	20790	10722	20851	13123	11225	
		13109															
<i>Relación masas de agua:</i>		197	953	199	200	64	201	202	915	916	810	203	506	275			
		10766	13113	10767	10768	20837	13082	13083	11244	20831	13104	10769	11022	10823			
Código D		Afecta a las todas las masas de agua superficiales de los pirineos de las siguientes cuencas:															
<i>Relación masas de agua:</i>		958	529	4	531	539	538	696	694	693	517	514	688	692	689	691	
		690	509														
Código D		13118	11044	20807	11045	11052	11051	11145	11144	11143	11033	11030	11138	11142	11139	11141	
		11140	11025														
<i>Relación masas de agua:</i>		986	564	565	568	705	848	849	700	701	706	964	847	704	19	25	
		1033	999	1013	982	1039	1002										
Código D		20288	11071	11072	11075	11148	11235	11236	13099	13100	13101	13124	13330	13331	20812	20814	
		20796	20781	20307	20284	20800	20300										
Código:	V7	Afecta a todas las masas de agua de las siguientes cuencas situadas en la Comunidad Autónoma de Navarra:															
<i>Relación masas de agua:</i>		4	37	86	93	94	289	290	291	292	293	417	418	419	420	421	
		424	524	525	526	529	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	
		696	698	958	1003	1016											
Código D		20807	20818	20858	10678	10679	10837	10838	10839	10840	10841	13087	10949	10950	10951	10952	
		10955	11040	11041	11042	11044	11045	11046	11047	13093	11048	11049	11050	11051	11052	11053	
		11145	11146	13118	20783	20311											
<i>Relación masas de agua:</i>		541	544	6	699	793	294	545	546	547	548	422	549	550	551	554	
		555	27	423	556	557	558	95	950	96	1677	13	15	16	17	18	
		19	20	25	29	30	49	50									
Código D		11054	11055	20809	11147	11211	10842	11056	11057	11058	11059	10953	11060	11061	11062	11063	
		11064	20816	10954	11065	11066	11067	10680	13110	10681	20794	30213	30217	30240	30236	30237	
		30209	30238	30239	30210	30221	30263	30310									
<i>Relación masas de agua:</i>		279	1742	283	285	414	508	282	284	92							
		10827	13346	10831	10833	10946	11024	10830	10832	10677							
Código D		Afecta a todas las masas de agua superficiales de la cuenca del Huecha y Queiles:															
<i>Relación masas de agua:</i>		99	302	563													
		10684	10850	11070													
<i>Relación masas de agua:</i>		68	98	300	301	562	861	954	1035	1678							
		20841	10683	10848	10849	11069	11239	13114	20797	20789							
Código D		Afecta a todas las masas de agua subterránea de las siguientes cuenca situadas en la Comunidad Autónoma de Cataluña:															
<i>Relación masas de agua:</i>		Subt96	Subt97	Subt98	Subt99	Subt	Subt	Subt	Subt	Subt	Subt	Subt	Subt	Subt	Subt	Subt	
		30249	30246	30243	30257	30231	30224	30223	30258	30251							
<i>Relación masas de agua:</i>		Subt34	Subt35	Subt36	Subt38	Subt39	Subt42	Subt61	Subt62	Subt63	Subt64						
		30268	30293	30278													
<i>Relación masas de agua:</i>		Subt34	Subt35	Subt36	Subt38	Subt39	Subt42	Subt61	Subt62	Subt63	Subt64						
		30268	30260	30289	30293	30294	30278	30270	30277	30272	30280						
Código D		Afecta a todas las masas de agua superficial de las siguientes cuenca situadas en la Comunidad Autónoma de Aragón:															
<i>Relación masas de agua:</i>		37	291	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	
		522	523	526	527	688	689	690	691	692	693	694					
Código D		20818	10839	11025	11026	11027	11028	11036	11030	11031	11032	11033	11034	11035	11036	11039	
		11038	11039	11042	11043	11138	11139	11140	11141	11142	11143	11144					
<i>Relación masas de agua:</i>		457	70	949													
		10982	20842	20843													
<i>Relación masas de agua:</i>		34	43	58	66	66	367	368	369	370	657	958	659	660	661	662	733
		734	735	736	737	744	820	961									
Código D		20817	20822	20832	20839	10905	10906	10907	10908	11112	13118	11114	11115	11116	11117	11168	
		13332	11169	11170	11171	11177	13106	13121									
Código:	V12	Afecta a todas las masas de agua superficial de las siguientes cuenca:															
<i>Relación masas de agua:</i>		50	59	63	363	364	365	366	641	642	643	644	645	646	649	650	
		651	652	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	720	
		721	722	723	724	725	726	727	728	818	960	965	996	1009	1010	1024	
		1036	1041														
Código D		20825	20833	20836	10901	10902	10903	10904	11103	11104	11105	11106	11107	13342	11108	11109	
		11110	13096	11149	11150	11151	11152	11153	13340	13344	11154	11155	13334	11156	11157	11158	

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua y a más de una subcuenca

13337 11159 11160 11161 11162 11163 11164 11165 13105 13120 20771 20780 20786 20304 20317
20798 20327

Segre														
<i>Relación masas de agua:</i>														
53	63	67	147	148	149	150	151	152	358	359	360	361	362	427
428	431	432	433	578	579	581	589	595	613	614	617	619	621	622
629	631	633	635	636	637	638	639	640	957	959	1048	1049		
Código D														
20827	20836	20840	10724	10725	10726	10727	10728	10729	10896	10897	10898	10899	10900	13088
10958	10959	10960	10961	11085	11086	11087	11088	11089	11090	11091	11092	11093	11094	11095
11096	11097	11098	11099	11100	13094	13095	11101	11102	13117	13119	13345	20885		

Código:	V13	Descripción:	Afecta a todas las masas de agua subterránea de la cuenca alta de los ríos Alhama y Cidacos:
Alhama			
<i>Relación masas de agua:</i>			
Subt69 Subt70			
Código D	30283	30275	
Cidacos			
<i>Relación masas de agua:</i>			
Subt69			
Código D	30283		

Código:	V14	Descripción:	Afecta a todas las masas de agua superficiales y subterráneas de las siguientes cuencas										
Alhama													
<i>Relación masas de agua:</i>													
295	297	299	97	560	296	298	948	Subt69	Subt70				
Código D	10843	10845	10847	10682	11068	10844	10846	11246	30283	30275			
Huecha													
<i>Relación masas de agua:</i>													
99	302	563	Subt52	Subt72									
Código D	10684	10850	11070	30264	30279								
Queiles													
<i>Relación masas de agua:</i>													
68	98	300	301	562	861	954	1035	1678	Subt52	Subt70	Subt71	Subt72	
Código D	20841	10683	10848	10849	11069	11239	13114	20797	20789	30264	30275	30271	30279

Código:	V15	Descripción:	Afecta a todas las masas de agua superficiales de las siguientes cuencas:												
Aragón															
<i>Relación masas de agua:</i>															
4	37	86	93	94	289	290	291	292	293	417	418	419	420	421	
424	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	
523	524	525	526	527	529	531	532	533	534	535	536	537	538	539	
540	688	689	690	691	692	693	694	696	698	958	1003	1016			
Código D	20807	20818	20858	10678	10679	10837	10838	10839	10840	10841	13087	10949	10950	10951	10952
10955	11025	11026	11027	11028	11029	11030	11031	11032	11033	11034	11035	11036	11037	11038	
11039	11040	11041	11042	11043	11044	11045	11046	11047	13093	11048	11049	11050	11051	11052	
11053	11138	11139	11140	11141	11142	11143	11144	11145	11146	13118	20783	20311			
Argea															
<i>Relación masas de agua:</i>															
541	544	6	699	793	294	545	546	547	548	422	549	550	551	554	
555	27	423	556	557	558	95	950	96	1677	13	15	16	17	18	
19	20	25	29	30	49	50									
Código D	11054	11055	20809	11147	11211	10842	11056	11057	11058	11059	10953	11060	11061	11062	11063
11064	20816	10954	11065	11066	11067	10680	13110	10681	20794	30213	30217	30240	30236	30237	
30209	30238	30239	30210	30221	30263	30310									

Código:	V16	Descripción:	Afecta a las masas de agua superficiales de las cuencas de los ríos Bayas, Zadorra, Inglares y Ega situadas en la Comunidad Autónoma del País Vasco:											
Bayas, Zadorra e Inglares														
<i>Relación masas de agua:</i>														
240	485	1701												
2	5	7	241	243	247	249	405	406	244	250	251	252	253	254
486	487	488	490	491	789	790	837	1025	1045					
255	492													
Código D	10792	11003	11247											
20806	20808	20810	10793	13084	10795	10797	10937	10938	10794	10798	10799	10800	10801	10802
11004	11005	11006	11007	11008	11209	11210	11231	20318	20329					
10803	11009													
Ega														
<i>Relación masas de agua:</i>														
279	507	280	281	1742										
Código D	10827	11023	10828	10829	13346									

Código:	V17	Descripción:	Afecta a todas las masas de agua superficiales de las siguientes cuencas												
Marfín															
<i>Relación masas de agua:</i>															
336	341	342	343	344	345	346	130	80	132	133	833	134	135	382	
Código D	10878	10879	10880	10881	10882	10883	10884	10711	20853	10712	13077	11229	10713	10714	10918
Matarraña															
<i>Relación masas de agua:</i>															
383	385	386	389	912	390	391	392	393	394	395	396	167	398	168	
169															
Código D	10919	10921	10922	10923	20856	13086	10924	10925	10926	10927	10928	10929	10744	10930	10745
															10746

Código:	V18	Descripción:	Afecta a todas las masas de agua subterráneas de las siguientes cuencas
Iregua y Leza			
<i>Relación masas de agua:</i>			
Subt48			
Código D	30262		
Matarraña			
<i>Relación masas de agua:</i>			
Subt92 Subt96			
Código D	30250	30249	

Código:	V19	Descripción:	Afecta a las masas de agua subterráneas de las siguientes cuencas
Alhama			
<i>Relación masas de agua:</i>			
Subt70			
Código D	30275		
Cidacos			
<i>Relación masas de agua:</i>			
Subt67 Subt49			
Código D	30285	30263	
Eje del Ebro			
<i>Relación masas de agua:</i>			
Subt48 Subt49			
Código D	30262	30263	
Huecha y Queiles			
<i>Relación masas de agua:</i>			
Subt72			
Código D	30279		

Código:	V20	Descripción:	Afecta a las masas de agua subterráneas de las siguientes cuencas
Alhama y Leza			
<i>Relación masas de agua:</i>			
Subt48			

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua y a más de una subcuenca

Código D	30262
Cidacos	
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt67
Código D	30285
Cinca	
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt60
Código D	30276
Huerva	
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt58
Código D	30265
Segre	
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt61 Subt63
Código D	30270 30272

Código:	V21	Descripción:	Afecta a las masas de agua subterráneas de las siguientes cuencas
Alhama y Cidacos			
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt66		
Código D	30282	Arba	
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt30 Subt33	30221 30291	

Código:	V22	Descripción:	Afecta a las masas de agua subterráneas de las siguientes cuencas
Alhama			
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt69	30283	
Código D	Gállego		
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt30	30221	
Código D	Noguera Ribagorzana		
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt41 Subt42	30295 30278	
Código D	Iregua, Leza, Cidacos y Alhama		
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt69	30283	
Código D	Ésera, Garona, Noguera Ribagorzana y Noguera Pallaresa		
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt34	30268	

Código:	V23	Descripción:	Afecta a las masas de agua subterráneas de las siguientes cuencas
Alhama			
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt69 Subt70	30283 30275	
Código D	Queiles		
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt52 Subt70 Subt71 Subt72	30264 30275 30271 30279	

Código:	V24	Descripción:	Afecta a las masas de agua superficiales de la cabecera de las siguientes cuencas
Gállego			
<i>Relación masas de agua:</i>	986 564 565 568 705 848 849 700 701 706 964 847 704 19 25	1033 999 1013 982 1039 1002	
Código D	20288 11071 11072 11075 11148 11235 11236 13099 13100 13101 13124 13330 13331 20812 20814	20796 20781 20307 20284 20800 20300	
Ésera			
<i>Relación masas de agua:</i>	777 768 680	11198 11191 11131	
Código D	Noguera Ribagorzana		
<i>Relación masas de agua:</i>	367 368 369 370 654 657 658 659 660 661 662 731 732 733 734	735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 801 960	
Código D	10905 10906 10907 10908 11111 11112 11113 11114 11115 11116 11117 11166 11167 11168 13332	11169 11170 11171 13343 11172 11173 11174 11175 11176 11177 13341 13120	

Código:	V25	Descripción:	Afecta a determinadas masas de agua superficiales de las siguientes cuencas:
Cidacos			
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt48 Subt67	30262 30285	
Código D	Cinca		
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt60	30276	
Código D	Leza		
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt48	30262	
Código D	Segre		
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt35	30260	

Código:	V26	Descripción:	Afecta a todas las masas de agua subterránea de las siguientes cuencas
Aguas Vivas			
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt74 Subt79 Subt80 Subt84 Subt91	30269 30228 30229 30248 30247	
Código D	Bajo Ebro		
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt96 Subt97 Subt98 Subt99	Subt	Subt Subt
Código D	30249 30246 30243 30257 30231 30224 30223 30258 30251	100 101 102 104 105	
Burgos			
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt2 Subt3 Subt4 Subt5 Subt6 Subt7 Subt8 Subt9 Subt10 Subt11 Subt24 Subt43 Subt65	30303 30298 30304 30306 30292 30301 30226 30227 30214 30300 30287 30308 30296	
Código D	Ega		
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt17 Subt21 Subt22 Subt23 Subt18 Subt49	30236 30220 30222 30219 30237 30263	
Código D	Guadalope y Regallo		
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt91 Subt92 Subt93 Subt94 Subt95	30247 30250 30255 30254 30253	
Código D	Huecha		
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt52 Subt72	30264 30279	
Código D	Huerva		

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua y a más de una subcuenca

<i>Relación masas de agua:</i>	766	764	983	765	769	765	777	680	681	682	683	372	374	434	86
	373	371	679	774	775	772	771	768	767						
Código D	11189	13339	20285	11188	11192	11188	11198	11131	11132	11133	11134	10910	10912	13089	20858
	10911	10909	11130	11196	11197	11194	11193	11191	11190						
<i>Relación masas de agua:</i>	Noguera Ribagorzana														
	820														
Código D	13106														
Código:	V34														
<i>Descripción:</i>	Afecta a diferentes embalses en la siguientes cuencas														
<i>Relación masas de agua:</i>	Bajo Ebro														
	79														
Código D	20852														
	Ésera														
<i>Relación masas de agua:</i>	56														
Código D	20830														
	Noguera Ribagorzana														
<i>Relación masas de agua:</i>	66														
Código D	20839														
	Segre														
<i>Relación masas de agua:</i>	53														
Código D	20827														
	20836														
Código:	V35														
<i>Descripción:</i>	Afecta a diferentes embalses en las siguientes cuencas de las CCAA de Aragón, Cantabria y La Rioja														
<i>Relación masas de agua:</i>	Cantabria														
	1														
Código D	20805														
	Iregua														
<i>Relación masas de agua:</i>	64														
Código D	20837														
	Najerilla														
<i>Relación masas de agua:</i>	61														
Código D	20834														
	Queiles														
<i>Relación masas de agua:</i>	68														
Código D	20841														
Código:	V36														
<i>Descripción:</i>	Afecta a las masas de agua superficial de las siguientes cuencas														
<i>Relación masas de agua:</i>	Aragón														
	37														
Código D	20818														
	20858														
<i>Relación masas de agua:</i>	Arga														
	6														
Código D	20809														
	20816														
	11061														
Código:	V37														
<i>Descripción:</i>	Afecta a las masas de agua superficial de las siguientes cuencas														
<i>Relación masas de agua:</i>	Aguas Vivas														
	77														
Código D	20850														
	10710														
	Alcanadre														
<i>Relación masas de agua:</i>	51														
Código D	20826														
	20828														
	10741														
	10916														
	11216														
<i>Relación masas de agua:</i>	Aragón														
	37														
Código D	20818														
	20858														
	10678														
	10840														
	Arba														
<i>Relación masas de agua:</i>	103														
Código D	10688														
	10690														
<i>Relación masas de agua:</i>	Arga														
	6														
Código D	20809														
	20816														
	11061														
<i>Relación masas de agua:</i>	Bajo Ebro														
	73														
Código D	20846														
	20852														
	Cantabria														
<i>Relación masas de agua:</i>	1														
Código D	20805														
	Cidacos														
<i>Relación masas de agua:</i>	286														
Código D	10834														
	Cinca														
<i>Relación masas de agua:</i>	42														
Código D	20821														
	20824														
	10965														
<i>Relación masas de agua:</i>	Eje del Ebro														
	410														
Código D	10942														
	10979														
<i>Relación masas de agua:</i>	Ésera														
	56														
Código D	20830														
	Gállego														
<i>Relación masas de agua:</i>	19														
Código D	20812														
	20814														
	20829														
	20835														
	11232														
<i>Relación masas de agua:</i>	Guadalope y Regallo														
	78														
Código D	20851														
	20854														
	20857														
	20855														
	20790														
<i>Relación masas de agua:</i>	Huerva														
	75														
Código D	20848														
	Iregua														
<i>Relación masas de agua:</i>	64														
Código D	20837														
	20831														
	Jalón														
<i>Relación masas de agua:</i>	76														
Código D	20849														
	20859														
	10698														
	10857														
	11222														
	20868														
<i>Relación masas de agua:</i>	Leza														
	276														
Código D	10824														

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua y a más de una subcuenca

Martín
<i>Relación masas de agua:</i> 80 336
Código D 20853 10878
Matarraña
<i>Relación masas de agua:</i> 912
Código D 20856
Najerilla
<i>Relación masas de agua:</i> 61 268
Código D 20834 10816
Noguera Ribagorzana
<i>Relación masas de agua:</i> 66
Código D 20839
Queiles
<i>Relación masas de agua:</i> 68
Código D 20841
Segre
<i>Relación masas de agua:</i> 53 63 152
Código D 20827 20836 10729
Tirón
<i>Relación masas de agua:</i> 264
Código D 10812

Código: V38	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficiales de las cuencas del Jalón y Queiles
Jalón	
<i>Relación masas de agua:</i>	76 87 107 108 109 110 111 112 113 114 306 307 308 309 310
	311 312 313 314 315 316 319 320 321 322 323 324 326 442 443
	444 445 446 823 828 829 886 871 984 1042 1046 1681
Código D	20849 20859 10692 10693 10694 10695 10696 10697 10698 10854 10855 10856 10857 10858
	10859 10860 10861 10862 10863 10864 10865 13085 10866 10867 10868 10869 10871 10967 10968
	10969 10970 10971 11222 11226 13107 13329 13328 20286 20328 20803 20868
Queiles	
<i>Relación masas de agua:</i>	68 98 98 300 301 562 861 954 1035 1678
Código D	20841 10683 10848 10849 11069 11239 13114 20797 20789

Código: V39	Descripción: Afecta a determinadas masas de agua superficiales de las siguientes cuencas
Alcanadre	
<i>Relación masas de agua:</i>	54
Código D	20828
Aragón	
<i>Relación masas de agua:</i>	37
Código D	20818
Jalón	
<i>Relación masas de agua:</i>	76 823 1681
Código D	20849 11222 20868

Código: V40	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficiales de las cuencas de los ríos Aragón, Huecha y Queiles:
Aragón	
<i>Relación masas de agua:</i>	4 37 86 93 94 289 290 291 292 293 417 418 419 420 421
	424 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522
	523 524 525 526 527 529 531 532 533 534 535 536 537 538 539
	540 688 689 690 691 692 693 694 696 698 958 1003 1016
Código D	20807 20818 20858 10678 10679 10837 10838 10839 10840 10841 13087 10949 10950 10951 10952
	10955 11025 11026 11027 11028 11029 11030 11031 11032 11033 11034 11035 11036 11037 11038
	11039 11040 11041 11042 11043 11044 11045 11046 11047 13093 11048 11049 11050 11051 11052
	11053 11138 11139 11140 11141 11142 11143 11144 11145 11146 13118 20783 20311
Iregua	
<i>Relación masas de agua:</i>	197 953 199 200 64 201 202 915 916 810 203 506 275
Código D	10766 13113 10767 10768 20837 13082 13083 11244 20831 13104 10769 11022 10823
Huecha	
<i>Relación masas de agua:</i>	99 302 563
Código D	10684 10850 11070
Queiles	
<i>Relación masas de agua:</i>	68 98 98 300 301 562 861 954 1035 1678
Código D	20841 10683 10848 10849 11069 11239 13114 20797 20789

Código: V41	Descripción: Afecta a determinadas masas de agua superficial de las siguientes cuenca
Aguas Vivas	
<i>Relación masas de agua:</i>	77
Código D	20850
Huerva	
<i>Relación masas de agua:</i>	75
Código D	20848
Matarraña	
<i>Relación masas de agua:</i>	912
Código D	20856

Código: V42	Descripción: Afecta a las masas de aguas superficial asociadas a los nuevos regadíos de Farlete y Monegrillo
Gállego	
<i>Relación masas de agua:</i>	62
Código D	20835
Eje del Ebro	
<i>Relación masas de agua:</i>	454 455
Código D	10979 10980

Código: V43	Descripción: Afecta a determinadas masas de agua superficial de las cuencas del Gállego y el Eje del Ebro
Gállego	
<i>Relación masas de agua:</i>	120 426
Código D	10704 10957
Eje del Ebro	
<i>Relación masas de agua:</i>	454 455
Código D	10979 10980

Código: V44	Descripción: Afecta a determinadas masas de agua superficial de las cuencas del Martín y Guadalope
Martín	
<i>Relación masas de agua:</i>	135
Código D	10714
Guadalope	

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua y a más de una subcuenca

<i>Relación masas de agua:</i>	143 145 914
Código D	13079 10722 11243
Código:	V45
<i>Descripción:</i>	Afecta a determinadas masas de agua superficial de las cuencas del Cinca y Noguera Ribagorzana
	Cinca
<i>Relación masas de agua:</i>	435 436 154 166
Código D	10962 10963 10731 10743
	Noguera Ribagorzana
<i>Relación masas de agua:</i>	820
Código D	13106
Código:	V46
<i>Descripción:</i>	Afecta a determinadas masas de agua superficial de las cuencas del Arba y Aragón
	Arba
<i>Relación masas de agua:</i>	105
Código D	10690
	Aragón
<i>Relación masas de agua:</i>	93
Código D	10678
Código:	V47
<i>Descripción:</i>	Afecta a determinadas masas de agua subterráneas de las siguientes cuencas
	Bayas, Zadorra e Inglares
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt12
Código D	30212
	Alhama, Iregua y Leza
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt48
Código D	30262
	Cidacos y Ega
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt49
Código D	30263
	Cinca
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt60
Código D	30276
	Segre
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt61 Subt63 Subt64
Código D	30270 30272 30280
Código:	V48
<i>Descripción:</i>	Afecta a las masas de agua superficial de las cabeceras de las cuencas Noguera Pallaresa y Segre
	Noguera Pallaresa
<i>Relación masas de agua:</i>	709 710 711
Código D	11151 11152 11153
	Segre
<i>Relación masas de agua:</i>	53 358 359 613 614 617 619 621 622 629 631 633 635 636 637
	578 579 581 589 595
Código D	20827 10896 10897 11090 11091 11092 11093 11094 11095 11096 11097 11098 11099 11100 13094 11085 11086 11087 11088 11089
Código:	V49
<i>Descripción:</i>	Afecta a las masas de agua subterránea de las siguientes cuencas
	Aragón
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt25 Subt31 Subt49
Código D	30239 30307 30263
	Arga
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt18 Subt19 Subt20 Subt25 Subt49
Código D	30237 30209 30238 30239 30263
Código:	V50
<i>Descripción:</i>	Afecta a las masas de agua superficial de las cuencas de los ríos Aragón y Arga asociadas al Canal de Navarra
	Aragón
<i>Relación masas de agua:</i>	534 535 94 420 421
Código D	13093 11048 10679 10951 10952
	Arga
<i>Relación masas de agua:</i>	294 95 422 423
Código D	10842 10680 10953 10954
Código:	V51
<i>Descripción:</i>	Afecta a todas las masas de agua superficial de las siguientes cuencas:
	Alcanadre
<i>Relación masas de agua:</i>	51 54 157 158 159 160 161 162 163 164 165 377 378 380 381
	382 684 686 812 814 968
Código D	20826 20828 10734 10735 10736 10737 10738 10739 10740 10741 10742 10914 10915 10916 10917 10918 11135 11136 11216 11217 20773
	Aragón
<i>Relación masas de agua:</i>	4 37 86 93 94 289 290 291 292 293 417 418 419 420 421
	424 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522
	523 524 525 526 527 529 531 532 533 534 535 536 537 538 539
	540 688 689 690 691 692 693 694 696 698 958 1003 1016
Código D	20807 20818 20858 10678 10679 10837 10838 10839 10840 10841 13087 10949 10950 10951 10952 10955 11025 11026 11027 11028 11029 11030 11031 11032 11033 11034 11035 11036 11037 11038 11039 11040 11041 11042 11043 11044 11045 11046 11047 13093 11048 11049 11050 11051 11052 11053 11138 11139 11140 11141 11142 11143 11144 11145 11146 13118 20783 20311
	Cinca
<i>Relación masas de agua:</i>	852 745 746 748 749 750 751 754 756 663 664 665 666 785 758
	761 839 667 668 669 670 42 672 674 675 676 47 677 678 435
	375 153 436 154 437 155 438 156 869 870 166 441
Código D	11237 11178 11179 11180 11181 11182 11183 11184 11185 11118 11119 11120 11121 11205 11186 11187 11233 11122 11123 11124 11125 20821 11126 11127 13097 11128 20824 11129 13098 10962 10913 10730 10963 10731 10964 10732 10965 10733 11241 11242 10743 10966
	Ésera
<i>Relación masas de agua:</i>	766 764 983 765 769 765 777 680 681 682 683 372 374 434 86
	373 371 679 774 775 772 771 768 767
Código D	11189 13339 20285 11188 11192 11188 11198 11131 11132 11133 11134 10910 10912 13089 20858 10911 10909 11130 11196 11197 11194 11193 11191 11190
	Gállego
<i>Relación masas de agua:</i>	999 1033 1000 982 986 1039 704 25 706 564 565 566 567 571 570
	573 574 576 577 807 44 117 118 816 838 62 119 120 426 817
	962 55 425 116 332 955 331 330 327 575 569 39 568 705 701
	1002 849 964 700 19 848 847
Código D	20781 20796 20299 20284 20288 20800 13331 20814 13101 11071 11072 11073 11074 11078 11077

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua y a más de una subcuenca

11080	11081	11083	11084	11215	20823	10702	10703	11218	11232	20835	13075	10704	10957	11219
13122	20829	10956	10701	10876	13115	10875	10874	10872	11082	11076	20819	11075	11148	13100
20300	11236	13124	13099	20812	11235	13330								
Noguera Ribagorzana														
<i>Relación masas de agua:</i>														
34	43	58	66	367	368	369	370	431	654	657	658	659	660	661
662	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744
801	820	961												
Código D														
20817	20822	20832	20839	10905	10906	10907	10908	10959	11111	11112	11113	11114	11115	11116
11117	11166	11167	11168	13332	11169	11170	11171	13343	11172	11173	11174	11175	11176	11177
13341	13106	13121												

Código:	V52	Descripción:	Afecta a determinadas masas de agua superficial de las siguientes cuencas:
			Bajo Ebro
			949
		Relación masas de agua:	20843
			Matarraña
		Relación masas de agua:	167 169
		Código D	10744 10746

Código:	V53	Descripción:	Afecta a determinadas masas de agua superficial de las siguientes cuencas:
			Guadalope
		Relación masas de agua:	145 78
		Código D	10722 20851
			Matarraña
		Relación masas de agua:	167 168
		Código D	10744 10745

Código:	V54	Descripción:	Afecta a determinadas masas de agua superficial de las siguientes cuencas:
			Bajo Ebro
		Relación masas de agua:	74 170
		Código D	20847 10747
			Segre
		Relación masas de agua:	152 433
		Código D	10729 10961

Código:	V55	Descripción:	Afecta a determinadas masas de agua superficial de las siguientes cuencas:
			Bajo Ebro
		Relación masas de agua:	176 178 949
		Código D	10753 10755 20843
			Matarraña
		Relación masas de agua:	169
		Código D	10746

Código:	V56	Descripción:	Afecta a determinadas masas de agua superficial de las siguientes cuencas:
			Noguera Pallaresa
		Relación masas de agua:	65
		Código D	20838
			Segre
		Relación masas de agua:	67 150
		Código D	20840 10727

Código:	V57	Descripción:	Afecta a determinadas masas de agua superficial de las siguientes cuencas:
			Cinca
		Relación masas de agua:	166
		Código D	10743
			Noguera Ribagorzana
		Relación masas de agua:	431
		Código D	10959
			Segre
		Relación masas de agua:	432 433
		Código D	10960 10961

Código:	V58	Descripción:	Afecta a determinadas masas de agua superficial de las siguientes cuencas:
			Noguera Ribagorzana
		Relación masas de agua:	431
		Código D	10959
			Segre
		Relación masas de agua:	67 957
		Código D	20840 13117

Código:	V59	Descripción:	Afecta a todas las masas de agua superficial asociadas al Canal de Navarra
			Alhama
		Relación masas de agua:	299 948
		Código D	10847 11246
			Aragón
		Relación masas de agua:	534 535 94 420 421
		Código D	13093 11048 10679 10951 10952
			Arga
		Relación masas de agua:	294 95 422 423
		Código D	10842 10680 10953 10954
			Eje del Ebro
		Relación masas de agua:	448 449
		Código D	10973 10974
			Queiles
		Relación masas de agua:	98
		Código D	10683

Código:	V60	Descripción:	Afecta a todas las masas de agua superficial asociadas a la zona regable de Carcar "Hoyanda - Casetas"
			Ega
		Relación masas de agua:	414
		Código D	10946
			Eje del Ebro
		Relación masas de agua:	413
		Código D	10945

Código:	V61	Descripción:	Afecta a las masas de agua superficial asociadas a los regadíos sociales de Somontano - río Isuala
----------------	------------	---------------------	--

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua y a más de una subcuenca

	Alcanadre	377	381						
<i>Relación masas de agua:</i>		10914	10917						
Código D	Cinca	153	155						
<i>Relación masas de agua:</i>		10730	10732						
Código D									
Código:	V62	Descripción: Afecta a las masas de agua superficial asociadas a los regadíos sociales de Azaila, Vinacete, Almochuel y Beceite							
		Aguas Vivas							
		129							
<i>Relación masas de agua:</i>		10710							
Código D	Eje del Ebro	456							
<i>Relación masas de agua:</i>		10981							
Código D									
Código:	V63	Descripción: Afecta a las masas de agua superficial asociadas a la zona regable del Segriá Sud							
		Segre							
<i>Relación masas de agua:</i>		433							
Código D	10961								
	Bajo Ebro	949							
<i>Relación masas de agua:</i>		20843							
Código D									
Código:	V64	Descripción: Afecta a los embalses de las cuencas del Noguera Pallaresa y Segre							
		Noguera Pallaresa							
<i>Relación masas de agua:</i>		50	59	65					
Código D	20825	20833	20838						
	Segre	53	63	67	1049				
<i>Relación masas de agua:</i>		20827	20836	20840	20885				
Código D									
Código:	V65	Descripción: Afecta a las masas de agua subterráneas de las cuencas del Alcanadre y Martín							
		Alcanadre							
<i>Relación masas de agua:</i>		Subt30	Subt33	Subt56					
Código D	30221	30291	30261						
	Martín	Subt79	Subt84	Subt91	Subt92				
<i>Relación masas de agua:</i>		30228	30248	30247	30250				
Código D									
Código:	V66	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficiales de los Pirineos dentro de la C.C.A.A. de Aragón							
		Aragón							
<i>Relación masas de agua:</i>		37	509	510	511	512	513	514	515
		516	517	518	519	520	521	523	
<i>Relación masas de agua:</i>		526	688	692	693	696			
Código D	20818	11025	11026	11027	11028	11029	11030	11031	11032
		11033	11034	11035	11036	11037	11039		
	Cinca	11042	11138	11142	11143	11145			
<i>Relación masas de agua:</i>		42	663	664	665	666	667	668	669
		670	672	674	745	746	749	750	
<i>Relación masas de agua:</i>		754	756	761	839	852			
Código D	20821	11118	11119	11120	11121	11122	11123	11124	11125
		11126	11127	11178	11179	11181	11182		
	Gállego	11184	11185	11187	11233	11237			
<i>Relación masas de agua:</i>		19	25	680	681	768	771	774	775
		777	39	510	564	565	566	567	
<i>Relación masas de agua:</i>		568	569	570	572	701	706	807	848
Código D	20812	20814	11131	11132	11191	11193	11196	11197	11198
		20819	11026	11071	11072	11073	11074		
	Èsera	11075	11076	11077	11079	13100	13101	11215	11235
<i>Relación masas de agua:</i>		680	681	768	771	774	775	777	
Código D	11131	11132	11191	11193	11196	11197	11198		
	Noguera Ribagorzana								
<i>Relación masas de agua:</i>		43	657	658	733	735	736	744	768
Código D	20822	11112	11113	11168	11169	11170	11177	11191	
Código:	V67	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficiales de las siguientes cuencas							
		Arga							
<i>Relación masas de agua:</i>		423							
Código D	10954								
	Aragón	421							
<i>Relación masas de agua:</i>		10952							
Código D									
Código:	V68	Descripción: Afecta a determinadas masas de agua superficial dentro del Plan de adecuación de embalses de la cuenca del Ebro para aves acuáticas							
		Relación masas de agua:							
		1022	62	1681	801	76			
Código D	20790	20835	20868	10805	20849				
Código:	V69	Descripción: Afecta a determinadas masas de agua superficial de las siguientes cuencas:							
		Cidacos							
<i>Relación masas de agua:</i>		687							
Código D	11137								
	Alhama	298							
<i>Relación masas de agua:</i>		10846							
Código D	Queiles	300							
<i>Relación masas de agua:</i>		10848							
Código D	Jalón	306	308	321					
<i>Relación masas de agua:</i>		10854	10856	10866					
Código D									
Código:	V70	Descripción: Afecta a determinadas masas de agua superficial de las siguientes cuencas:							
		Arga							
<i>Relación masas de agua:</i>		423							
Código D	10954								
	Aragón	421	424						
<i>Relación masas de agua:</i>		10952	10955						
Código D	Eje del Ebro	449							
<i>Relación masas de agua:</i>									

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua y a más de una subcuenca

Código D 10974

Código: V71	Descripción: Afecta a determinadas masas de agua superficial de las siguientes cuencas:
	Eje del Ebro 413
	Relación masas de agua:
	Código D 10945
	Cidacos
	Relación masas de agua: 288
	Código D 10836

Código: **V72** **Descripción:** Afecta a determinadas masas de agua superficial de las siguientes cuencas:

	Cinca
Relación masas de agua:	678 435 375 153 436 154 437 155 438 156 869 870 166 441
Código D	13098 10962 10913 10730 10963 10731 10964 10732 10965 10733 11241 11242 10743 10966
	Gállego
Relación masas de agua:	119 120 426 817 962
Código D	13075 10704 10957 11219 13122

Código: **V73** **Descripción:** Afecta a determinadas masas de agua superficial asociadas a la zona regable del Canal de Tauste

	Arba
Relación masas de agua:	106
Código D	10691
	Eje del Ebro
Relación masas de agua:	449 450 451
Código D	10974 10975 10976

Código: **V74** **Descripción:** Afecta a determinadas masas de agua superficial asociadas a la zona regable del Canal de Aragón y Cataluña

	Cinca
Relación masas de agua:	154 166 435 436
Código D	10731 10743 10962 10963
	Ésera
Relación masas de agua:	434 56
Código D	13089 20830
	Noguera Ribagorzana
Relación masas de agua:	66 431 820
Código D	20839 10959 20854
	Segre
Relación masas de agua:	433
Código D	10961

Código: **V75** **Descripción:** Afecta a determinadas masas de agua superficial asociadas a la zona regable de Riegos del Alto Aragón

	Alcanadre
Relación masas de agua:	157 160 164 162 163 164 165
Código D	10734 10737 10741 10739 10740 10741 10742
	Cinca
Relación masas de agua:	47 153 155 156 435 436 437 438 678 869
Código D	20824 10730 10732 10733 10962 10963 10964 10965 13098 11241
	Gállego
Relación masas de agua:	55 120 425 426 817 962
Código D	20829 10704 10956 10957 11219 13122

Código: **V76** **Descripción:** Afecta a determinadas masas de agua superficial asociadas a la zona regable del Canal de Bardenas

	Aragón
Relación masas de agua:	417 291 420 93
Código D	13087 10839 10951 10678
	Arba
Relación masas de agua:	100 101 102 103 104 105 106
Código D	10685 10686 10687 10688 10689 10690 10691
	Eje del Ebro
Relación masas de agua:	450
Código D	10975

Código: **V77** **Descripción:** Afecta a determinadas masas de agua superficial asociadas a la zona regable de La Rioja Baja

	Eje del Ebro
Relación masas de agua:	413 416 447 448
Código D	10945 10948 10972 10973
	Cidacos
Relación masas de agua:	288
Código D	10836
	Alhama
Relación masas de agua:	97 299
Código D	10682 10847

Código: **V78** **Descripción:** Afecta a determinadas masas de agua superficial asociadas a la zona regable de la acequia de Sora

	Arba
Relación masas de agua:	103 104 106
Código D	10688 10689 10691
	Eje del Ebro
Relación masas de agua:	451
Código D	10976

Código: **V79** **Descripción:** Afecta a las masas de agua superficial asociadas a los municipios de La Joyosa, Sobraduel, Torres de Berrellén, Utebo y Pinseque

	Jalón
Relación masas de agua:	446
Código D	10971
	Eje del Ebro
Relación masas de agua:	452
Código D	10977

Código: **V80** **Descripción:** Afecta a las masas de agua superficial asociadas a la red de abastecimiento de FOVIBA (Pobla de Massaluca, Vilalba dels Arcs y Batea)

	Matarranya
Relación masas de agua:	169
Código D	10746
	Eje del Ebro
Relación masas de agua:	949

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua y a más de una subcuenca

Código D 20843

Código: V81	Descripción: Afecta a todas las masas superficiales de las siguientes cuencas
<i>Relación masas de agua:</i>	Bayas, Zadorra e Inglares 240 485 1701
	2 5 7 241 243 247 249 405 406 244 250 251 252 253 254
	486 487 488 490 491 789 790 837 1025 1045
	255 492
Código D	10792 11003 11247
	20806 20808 20810 10793 13084 10795 10797 10937 10938 10794 10798 10799 10800 10801 10802
	11004 11005 11006 11007 11008 11209 11210 11231 20318 20329
	10803 11009

	Huecha
<i>Relación masas de agua:</i>	99 302 563
Código D	10684 10850 11070
	Queiles
<i>Relación masas de agua:</i>	68 98 300 301 562 861 954 1035 1678
Código D	20841 10683 10848 10849 11069 11239 13114 20797 20789

Código: V82	Descripción: Afecta a los ibones del pirineo de las cuencas del Gállego y Cinca
<i>Relación masas de agua:</i>	Cinca 1001 1027
Código D	20782 20320
	Gállego
<i>Relación masas de agua:</i>	982 986 999 1000 1013 1033 1039
Código D	20284 20288 20781 20299 20307 20796 20800

Código: V83	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial de las siguientes cuencas
<i>Relación masas de agua:</i>	Alhama 295 297 299 97 560 296 298 948
Código D	10843 10845 10847 10682 11068 10844 10846 11246
	Jalón
<i>Relación masas de agua:</i>	76 87 107 108 109 110 111 112 113 114 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 319 320 321 322 323 324 326 442 443 444 445 446 823 828 829 886 871 984 1042 1046 1681
Código D	20849 20859 10692 10693 10694 10695 10696 10697 10698 10699 10854 10855 10856 10857 10858 10859 10860 10861 10862 10863 10864 10865 13085 10866 10867 10868 10869 10871 10967 10968 10969 10970 10971 11222 11226 13107 13329 13328 20286 20328 20803 20868
	Queiles
<i>Relación masas de agua:</i>	68 98 300 301 562 861 954 1035 1678
Código D	20841 10683 10848 10849 11069 11239 13114 20797 20789

Código: V84	Descripción: Afecta a determinadas masas de agua superficial de las siguientes cuencas
<i>Relación masas de agua:</i>	Guadalope 347 348 349 350 351
Código D	10885 10886 10887 10888 10889
	Jalón
<i>Relación masas de agua:</i>	828 829 323
Código D	11226 13107 10868
	Martín
<i>Relación masas de agua:</i>	336 342 344
Código D	10878 10880 10882

Código: V85	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial de las siguientes cuencas
<i>Relación masas de agua:</i>	Gállego 999 1033 1000 982 986 1039 704 25 706 564 565 566 567 571 570 573 574 576 577 807 44 117 118 816 838 62 119 120 426 817 962 55 425 116 332 955 331 330 327 575 569 39 568 705 701 1002 849 964 700 19 848 847
Código D	20781 20796 20299 20284 20288 20800 13331 20814 13101 11071 11072 11073 11074 11078 11077 11080 11081 11083 11084 11215 20823 10702 10703 11218 11232 20835 13075 10704 10957 11219 13122 20829 10956 10701 10876 13115 10875 10874 10872 11082 11076 20819 11075 11148 13100 20300 11236 13124 13099 20812 11235 13330
	Guadalope
<i>Relación masas de agua:</i>	82 137 138 951 356 353 354 355 350 349 347 348 351 352 357 85 357 913 140 141 142 139 143 144 988 1022 145 78 963 827 911 914 136
Código D	20854 10716 10717 13111 10894 10891 10892 10893 10888 10887 10885 10886 10889 10890 10895 20857 10895 20855 10718 10719 10720 13078 13079 10721 20290 20790 10722 20851 13123 11225 13109 11243 10715

Código: V86	Descripción: Afecta a todas a las masas de agua superficial y subterránea situadas dentro del Plan de medidas agroambientales de Aragón
<i>Relación masas de agua:</i>	Aguas vivas, Guadalope y Regallo y Martín Sub91
Código D	30247
	Alcanadre
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt55
Código D	30284
	Arba
<i>Relación masas de agua:</i>	106 Subt52 Subt53 10691 30264 30281
	Cinca
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt60
Código D	30276
	Eje del Ebro
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt52 Subt58
Código D	30264 30265
	Gállego
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt57
Código D	30274
	Huerva
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt82 Subt75 Subt58
Código D	30244 30225 30265
	Jalón
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt52 Subt58 Subt72 Subt75 Subt76 Subt77 Subt87 Subt89

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua y a más de una subcuenca

Código D	30264	30265	30279	30225	30230	30206	30266	30252							
Queiles															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt52 Subt72															
Código D	30264	30279													
Descripción:	Afecta a todas a las masas de agua superficial y subterránea situadas dentro del Plan de medidas agroambientales de Navarra														
Aragón															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt49															
Código D	30263														
Cidacos															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt51															
Código D	30309														
Eje del Ebro															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt48 Subt49 Subt52															
Código D	30262	30263	30264												
Descripción:	Afecta a las siguientes masas de agua subterránea														
Eje del Ebro y Huecha															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt72															
Código D	30279														
Jalón															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt72 Subt78 Subt87															
Código D	30279	30232	30266												
Noguera Pallaresa															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt38															
Código D	30293														
Descripción:	Afecta a las siguientes masas de agua subterránea														
Aragón y Arga															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt49															
Código D	30262														
Arba															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt53															
Código D	30281														
Bayas, Zadorra e Inglares															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt12															
Código D	30212														
Eje del Ebro															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt48 Subt49															
Código D	30262	30263													
Iregua, Alhama y Leza															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt48															
Código D	30262														
Noguera Ribagorzana															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt63															
Código D	30272														
Segre															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt61 Subt64															
Código D	30270	30280													
Descripción:	Afecta a las siguientes masas de agua subterránea														
Alhama															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt70															
Código D	30275														
Cidacos y Leza-Jubera															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt69															
Código D	30283														
Jalón															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt52 Subt58 Subt72 Subt73 Subt74 Subt75 Subt76 Subt87 Subt88 Subt89															
Código D	30264	30265	30279	30273	30269	30225	30230	30266	30267	30252					
Noguera Ribagorzana															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt34 Subt37 Subt40 Subt41															
Código D	30268	30311	30233	30295											
Descripción:	Afecta a las siguientes masas de agua subterránea														
Alhama															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt48															
Código D	30262														
Bayas, Zadorra e Inglares															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt09 Subt12															
Código D	30227	30212													
Burgos															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt09 Subt10 Subt43															
Código D	30227	30214	30308												
Cidacos															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt67 Subt49															
Código D	30285	30263													
Ega															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt18 Subt49															
Código D	30237	30263													
Queiles y Huecha															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt52 Subt72															
Código D	30264	30279													
Leza-Jubera															
<i>Relación masas de agua:</i> Subt48															
Código D	30262														
Descripción:	Afecta a las siguientes masas de agua superficiales														
Eje del Ebro y Restos															
<i>Relación masas de agua:</i> 403 404 407 108 409 410 866 411 412 413 415 416 447 448 449															
886 450 451 452 453 454 455 456 457															
Código D	10935	10936	10939	10693	10941	10942	11240	10943	10944	10945	10947	10948	10972	10973	10974
13329 10975 10976 10977 10978 10979 10980 10981 10982															
Iregua															
<i>Relación masas de agua:</i> 197 953 199 200 64 201 202 915 916 810 203 506 275															
Código D	10766	13113	10767	10768	20837	13082	13083	11244	20831	13104	10769	11022	10823		

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua y a más de una subcuenca

Código: V93	Descripción: Afecta a todas las masas de agua subterráneas de las siguientes cuencas
Relación masas de agua:	Cantabria
Código D	Subt1 30297
Relación masas de agua:	Bayas, Zadorra e Ingales
Código D	Subt2 30303
Código: V94	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficiales de las siguientes cuencas
Relación masas de agua:	Gállego 999 1033 1000 982 986 1039 704 25 706 564 565 566 567 571 570 573 574 576 577 807 44 117 118 816 838 62 119 120 426 817 962 55 425 116 332 955 331 330 327 575 569 39 568 705 701 1002 849 964 700 19 848 847
Código D	20781 20796 20299 20284 20288 20800 13331 20814 13101 11071 11072 11073 11074 11078 11077 11080 11081 11083 11084 11215 20823 10702 10703 11218 11232 20835 13075 10704 10957 11219 13122 20829 10956 10701 10876 13115 10875 10874 10872 11082 11076 20819 11075 11148 13100 20300 11236 13124 13099 20812 11235 13330
Relación masas de agua:	Restos 403 404 407 108 409 410 866 411 412 413 415 416 447 448 449 886 450 451 452 453 454 455 456 457
Código D	10935 10936 10939 10693 10941 10942 11240 10943 10944 10945 10947 10948 10972 10973 10974 13329 10975 10976 10977 10978 10979 10980 10981 10982
Relación masas de agua:	Tirón 179 493 180 494 495 256 257 496 258 259 805 260 261 181 497 262 182 263 264 265 266 267
Código D	10756 11010 10757 11011 11012 10804 10805 11013 10806 10807 11214 10808 10809 10758 11014 10810 10759 10811 10812 10813 10814 10815
Código: V95	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficiales de las siguientes cuencas
Relación masas de agua:	Alhama 295 297 299 97 560 296 298 948
Código D	10843 10845 10847 10682 11068 10844 10846 11246
Relación masas de agua:	Leza 89 90 207 276 277
Código D	10674 10675 10770 10824 10825
Código: V96	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales de los ríos Bayas y Ebro afectadas por los vertidos del entorno de Miranda de Ebro
Relación masas de agua:	Bayas 240
Código D	10792
Relación masas de agua:	Eje del Ebro 403 404
Código D	10935 10936
Código: V97	Descripción: Afecta a las masas de agua superficial asociadas al Sistema del Canal de Bardenas
Relación masas de agua:	Aragón 417 291 420 93
Código D	13087 10839 10951 10678
Relación masas de agua:	Arba 100 101 102 103 104 105 106
Código D	10685 10686 10687 10688 10689 10690 10691
Código: V98	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial de las cuencas del Alhama y Cidacos
Relación masas de agua:	Alhama 295 297 299 97 560 296 298 948
Código D	10843 10845 10847 10682 11068 10844 10846 11246
Relación masas de agua:	Cidacos 687 286 287 288
Código D	11137 10834 10835 10836
Código: V99	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial de las cuencas del Alhama y Cidacos
Relación masas de agua:	Alcanadre 51 54 157 158 159 160 161 162 163 164 165 377 378 380 381 382 684 686 812 814 968
Código D	20826 20828 10734 10735 10736 10737 10738 10739 10740 10741 10742 10914 10915 10916 10917 10918 11135 11136 11216 11217 20773
Relación masas de agua:	Eje del Ebro 403 404 407 108 409 410 866 411 412 413 415 416 447 448 449 886 450 451 452 453 454 455 456 457
Código D	10935 10936 10939 10693 10941 10942 11240 10943 10944 10945 10947 10948 10972 10973 10974 13329 10975 10976 10977 10978 10979 10980 10981 10982
Relación masas de agua:	Ésera 766 764 983 765 769 765 777 680 681 682 683 372 374 434 86 373 371 679 774 775 772 771 768 767
Código D	11189 13339 20285 11188 11192 11188 11192 11188 11192 11131 11132 11133 11134 10910 10912 13089 20858 10911 10909 11130 11196 11197 11194 11193 11191 11190
Relación masas de agua:	Gállego 999 1033 1000 982 986 1039 704 25 706 564 565 566 567 571 570 573 574 576 577 807 44 117 118 816 838 62 119 120 426 817 962 55 425 116 332 955 331 330 327 575 569 39 568 705 701 1002 849 964 700 19 848 847
Código D	20781 20796 20299 20284 20288 20800 13331 20814 13101 11071 11072 11073 11074 11078 11077 11080 11081 11083 11084 11215 20823 10702 10703 11218 11232 20835 13075 10704 10957 11219 13122 20829 10956 10701 10876 13115 10875 10874 10872 11082 11076 20819 11075 11148 13100 20300 11236 13124 13099 20812 11235 13330
Relación masas de agua:	Huecha 99 302 563
Código D	10684 10850 11070
Relación masas de agua:	Queiles 68 98 300 301 562 861 954 1035 1678
Código D	20841 10683 10848 10849 11069 11239 13114 20797 20789
Código: V100	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial de las siguientes cuencas
Relación masas de agua:	Aragón Subt30

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua y a más de una subcuenca

Código D	30221	
Bajo Ebro		
<i>Relación masas de agua:</i> Subt101		
Código D	30224	
Burgos		
<i>Relación masas de agua:</i> Subt9		
Código D	30227	
Cinca		
<i>Relación masas de agua:</i> Subt30 Subt60		
Código D	30221	30276
Gallego		
<i>Relación masas de agua:</i> Subt30 Subt57		
Código D	30221	30274
Iregua		
<i>Relación masas de agua:</i> Subt48		
Código D	30262	
Najerilla		
<i>Relación masas de agua:</i> Subt47		
Código D	30208	

Código:	V101	Descripción:	Afecta a todas las masas de agua superficial de las cuencas del Cidacos y Najerilla
<i>Relación masas de agua:</i> Cidacos			
			687 286 287 288
Código D	11137	10834	10835 10836
Najerilla			
<i>Relación masas de agua:</i> 183 186 187 188 61 189 190 952 194 195 499 500 501 502 503			
			504 505 269 270 271 272 273 274
Código D	10760	10761	10762 10763 20834 13080 10764 13112 10765 13081 11015 11016 11017 11018 11019
			11020 11021 10817 10818 10819 10820 10821 10822

Código:	V102	Descripción:	Afecta a determinadas masas de agua subterránea de las siguientes cuencas
Alcanadre			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt55			
Código D	30284		
Alhama e Iregua			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt48			
Código D	30262		
Arba			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt52			
Código D	30264		
Arga			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt13 Subt30 Subt49			
Código D	30213	30221	30263
Bajo Ebro			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt101			
Código D	30224		
Zadorra			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt11 Subt12 Subt13 Subt15			
Código D	30300	30212	30213 30217
Burgos			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt9			
Código D	30227		
Cantabria			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt1			
Código D	30297		
Cinca			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt41 Subt60			
Código D	30295	30276	
Ega			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt49			
Código D	30263		
Gallego			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt30 Subt57			
Código D	30221	30274	
Huecha			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt72			
Código D	30279		
Huerva			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt58			
Código D	30265		
Jalón			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt52 Subt72 Subt81 Subt86			
Código D	30264	30279	30245 30211
Queiles			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt71			
Código D	30271		
Segre			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt61 Subt63 Subt64			
Código D	30270	30272	30280
Cidacos			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt48 Subt67			
Código D	30262	30285	

Código:	V103	Descripción:	Afecta a determinadas masas de agua subterránea de las siguientes cuencas
Aragón			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt49 Subt51			
Código D	30263	30309	
Arba			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt52 Subt53			
Código D	30264	30281	
Bajo Ebro			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt97 Subt102 Subt105			
Código D	30246	30223	30251
Jalón			
<i>Relación masas de agua:</i> Subt52 Subt58 Subt72 Subt73 Subt74 Subt75 Subt76 Subt77 Subt78 Subt81 Subt82 Subt83 Subt85 Subt86 Subt87			
			Subt88 Subt89 Subt90
Código D	30264	30265	30279 30273 30269 30225 30230 30206 30232 30245 30244 30235 30241 30266
			30267 30252 30256

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua y a más de una subcuenca

Leza	
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt48
Código D	30262
Código: V104	Descripción: Todas las masas de agua subterráneas afectadas por zonas vulnerables
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt12 Subt13 Subt42 Subt45 Subt46 Subt48 Subt49 Subt51 Subt52 Subt53 Subt54 Subt55 Subt57 Subt58 Subt60 Subt61 Subt62 Subt63 Subt64 Subt72 Subt74 Subt75 Subt76 Subt77 Subt79 Subt82 Subt83 Subt86 Subt87 Subt88 Subt89 Subt91 Subt96 Subt97 Subt99 Subt100 Subt101 Subt102 Subt103 Subt104 Subt105
	30212 30213 30278 30215 30216 30262 30263 30309 30264 30281 30259 30284 30274 30265 30276 30270 30277 30272 30280 30279 30269 30225 30230 30206 30228 30244 30235 30211 30266 30267 30252 30247 30249 30246 30257 30231 30224 30223 30207 30258 30251
Código: V105	Descripción: Afecta a las masas superficiales y subterráneas asociadas al abastecimiento a Lérida y comarca desde el embalse de Santa Ana
Noguera Ribagorzana	
<i>Relación masas de agua:</i>	66 431 820 Subt61
Código D	20839 10959 11166 30270
Segre	
<i>Relación masas de agua:</i>	432 433 Subt61
Código D	10960 10961 30270
Código: V106	Descripción: Afecta a las masas superficiales asociadas a la mancomunidad de Montejurra
Eje del Ebro	
<i>Relación masas de agua:</i>	413
Código D	10945
Ega	
<i>Relación masas de agua:</i>	92 280 283 285 414
Código D	10677 10828 10831 10833 10946
Linares	
<i>Relación masas de agua:</i>	91 278
Código D	10676 10826
Código: V107	Descripción: Afecta a todas las masas superficiales asociadas a las siguientes cuencas
Noguera Ribagorzana	
<i>Relación masas de agua:</i>	34 43 58 66 367 368 369 370 431 654 657 658 659 660 661 662 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 801 820 961
Código D	20817 20822 20832 20839 10905 10906 10907 10908 10959 11111 11112 11113 11114 11115 11116 11117 11166 11167 11168 13332 11169 11170 11171 13343 11172 11173 11174 11175 11176 11177 13341 13106 13121
Noguera Pallaresa	
<i>Relación masas de agua:</i>	50 59 65 363 364 365 366 641 642 643 644 645 646 649 650 651 652 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 720 721 722 723 724 725 726 727 728 818 960 965 996 1009 1010 1024 1036 1041
Código D	20825 20833 20838 10901 10902 10903 10904 11103 11104 11105 11106 11107 13342 11108 11109 11110 13096 11149 11150 11151 11152 11153 13344 11154 11155 13334 11156 11157 11158 13337 11159 11160 11161 11162 11163 11164 11165 13105 13120 20771 20780 20786 20304 20317 20798 20327
Código: V108	Descripción: Afecta a todas las masas superficiales asociadas a las siguientes cuencas
Alcanadre	
<i>Relación masas de agua:</i>	51 54 157 158 159 160 161 162 163 164 165 377 378 380 381 382 684 686 812 814 968
Código D	20826 20828 10734 10735 10736 10737 10738 10759 10740 10741 10742 10914 10915 10916 10917 10918 11135 11136 11216 11217 20773
Noguera Ribagorzana	
<i>Relación masas de agua:</i>	34 43 58 66 367 368 369 370 431 654 657 658 659 660 661 662 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 801 820 961
Código D	20817 20822 20832 20839 10905 10906 10907 10908 10959 11111 11112 11113 11114 11115 11116 11117 11166 11167 11168 13332 11169 11170 11171 13343 11172 11173 11174 11175 11176 11177 13341 13106 13121
Código: V109	Descripción: Afecta a todas las masas superficiales asociadas a las siguientes cuencas
Huecha	
<i>Relación masas de agua:</i>	99 302 563
Código D	10684 10850 11070
Iregua	
<i>Relación masas de agua:</i>	197 953 199 200 64 201 202 915 916 810 203 506 275
Código D	10766 13113 10767 10768 20837 13082 13083 11244 20831 13104 10769 11022 10823
Jalón	
<i>Relación masas de agua:</i>	76 87 107 108 109 110 111 112 113 114 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 319 320 321 322 323 324 326 442 443 444 445 446 823 828 829 886 871 984 1042 1046 1681
Código D	20849 20859 10692 10693 10694 10695 10696 10697 10698 10854 10855 10856 10857 10858 10859 10860 10861 10862 10863 10864 10865 13085 10866 10867 10868 10869 10871 10967 10968 10969 10970 10971 11222 11226 13107 13329 13328 20328 20803 20868
Queiles	
<i>Relación masas de agua:</i>	68 98 300 301 562 861 954 1035 1678
Código D	20841 10683 10848 10849 11069 11239 13114 20797 20789
Código: V110	Descripción: Afecta a diferentes embalses de las siguientes cuencas
Aragón	
<i>Relación masas de agua:</i>	37
Código D	20818
Arga	
<i>Relación masas de agua:</i>	27
Código D	20816
Bajo Ebro	
<i>Relación masas de agua:</i>	70 949
Código D	20842 20843
Cinca	
<i>Relación masas de agua:</i>	42 47
Código D	20821 20824
Esera	
<i>Relación masas de agua:</i>	56
Código D	20830
Gállego	
<i>Relación masas de agua:</i>	62
Código D	20835

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua y a más de una subcuenca

	Noguera Ribagorzana								
<i>Relación masas de agua:</i>	58	66							
Código D	20832	20839							
	Noguera Pallaresa								
<i>Relación masas de agua:</i>	65								
Código D	20838								
	Zadorra								
<i>Relación masas de agua:</i>	7								
Código D	20810								

Código:	V111	Descripción:	Afecta a todos los embalses navegables de la cuenca del Ebro						
			Aguas Vivas						
<i>Relación masas de agua:</i>			77						
Código D	20850								
	Alcanadre								
<i>Relación masas de agua:</i>	812	814							
Código D	11216	11217							
	Aragón								
<i>Relación masas de agua:</i>	37								
Código D	20818								
	Arba								
<i>Relación masas de agua:</i>	104								
Código D	10689								
	Arga								
<i>Relación masas de agua:</i>	27								
Código D	20816								
	Bajo Ebro								
<i>Relación masas de agua:</i>	70	949	73	74	79				
Código D	20842	20843	20846	20847	20852				
	Cantabria								
<i>Relación masas de agua:</i>	1								
Código D	20805								
	Cinca								
<i>Relación masas de agua:</i>	42	47							
Código D	20821	20824							
	Eje del Ebro								
<i>Relación masas de agua:</i>	22								
Código D	20813								
	Ésera								
<i>Relación masas de agua:</i>	56	768							
Código D	20830	11191							
	Gállego								
<i>Relación masas de agua:</i>	19	25	39	44	55	62	1002	838	575
Código D	20812	20814	20819	20823	20829	20835	20300	11232	11082
	Guadalope								
<i>Relación masas de agua:</i>	1022	78	82	85					
Código D	20790	20851	20854	20857					
	Huerva								
<i>Relación masas de agua:</i>	71	75							
Código D	20844	20848							
	Iregua								
<i>Relación masas de agua:</i>	64								
Código D	20837								
	Jalón								
<i>Relación masas de agua:</i>	76	823							
Código D	20849	11222							
	Martín								
<i>Relación masas de agua:</i>	80	133							
Código D	20853	13077							
	Mataraña								
<i>Relación masas de agua:</i>	912								
Código D	20856								
	Najerilla								
<i>Relación masas de agua:</i>	61								
Código D	20834								
	Noguera Ribagorzana								
<i>Relación masas de agua:</i>	43	58	66						
Código D	20822	20832	20839						
	Noguera Pallaresa								
<i>Relación masas de agua:</i>	50	59	65	709	715	720			
Código D	20825	20833	20838	11151	11155	11158			
	Queiles								
<i>Relación masas de agua:</i>	68								
Código D	20841								
	Segre								
<i>Relación masas de agua:</i>	53	63	67	1679					
Código D	20827	20836	20840	20867					
	Zadorra								
<i>Relación masas de agua:</i>	2	7							
Código D	20806	20810							

Código:	V112	Descripción:	Afecta a todos los embalses navegables de la cuenca del Ebro que no cuentan con estación de desinfección actualmente						
			Aguas Vivas						
<i>Relación masas de agua:</i>			77						
Código D	20850								
	Alcanadre								
<i>Relación masas de agua:</i>	812	814							
Código D	11216	11217							
	Aragón								
<i>Relación masas de agua:</i>	37								
Código D	20818								
	Arba								
<i>Relación masas de agua:</i>	104								
Código D	10689								
	Bajo Ebro								
<i>Relación masas de agua:</i>	73	79							
Código D	20846	20852							
	Ésera								
<i>Relación masas de agua:</i>	56	768							
Código D	20830	11191							
	Gállego								
<i>Relación masas de agua:</i>	25	39	44	55	1002	838	575		
Código D	20814	20819	20823	20829	20300	11232	11082		
	Guadalope								
<i>Relación masas de agua:</i>	78								
Código D	20851								
	Huerva								
<i>Relación masas de agua:</i>	71	75							
Código D	20844	20848							
	Iregua								

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua y a más de una subcuenca

<i>Relación masas de agua:</i>	64
Código D	20837
Jalón	
<i>Relación masas de agua:</i>	823
Código D	11222
Martín	
<i>Relación masas de agua:</i>	80 133
Código D	20853 13077
Matarraña	
<i>Relación masas de agua:</i>	912
Código D	20856
Najerilla	
<i>Relación masas de agua:</i>	61
Código D	20834
Noguera Ribagorzana	
<i>Relación masas de agua:</i>	43 58 66
Código D	20822 20832 20839
Noguera Pallaresa	
<i>Relación masas de agua:</i>	59 65 709 715 720
Código D	20833 20838 11151 11155 11158
Queiles	
<i>Relación masas de agua:</i>	68
Código D	20841
Segre	
<i>Relación masas de agua:</i>	53 1679
Código D	20827 20867
Zadorra	
<i>Relación masas de agua:</i>	2
Código D	20806

Código:	V113	Descripción:	Afecta a determinadas masas de agua superficial de las cuencas del Ebro y Guadalope
<i>Relación masas de agua:</i>		Bajo Ebro	
Código D		70	
Código D		20842	
<i>Relación masas de agua:</i>		Guadalope	
Código D		827	
Código D		11225	

Código:	V114	Descripción:	Afecta a las masas de agua superficial de las cuencas de los ríos Segre, Noguera Pallaresa y Noguera Ribagorzana pertenecientes a la comarca de La Noguera:
<i>Relación masas de agua:</i>		Noguera Ribagorzana	
Código D		58 66 820 431	
Código D		20832 20839 13106 10959	
<i>Relación masas de agua:</i>		Noguera Pallaresa	
Código D		818 65 427	
Código D		13105 20838 13088	
<i>Relación masas de agua:</i>		Segre	
Código D		63 361 638 147 639 362 640 427 67 1049 1048 148 428 150	
Código D		20836 10899 13095 10729 11101 10900 11102 13088 20840 20885 13345 10725 10958 10727	

Código:	V115	Descripción:	Afecta a determinadas masas de agua subterráneas de las siguientes cuencas
<i>Relación masas de agua:</i>		Martín, Guadalope y Regallo	
Código D		Subt91 Subt92	
Código D		30247 30250	

Código:	V116	Descripción:	Afecta a determinadas masas de agua subterráneas de las siguientes cuencas
<i>Relación masas de agua:</i>		Alcamadre	
Código D		Subt55	
Código D		30284	
<i>Relación masas de agua:</i>		Arba	
Código D		Subt53	
Código D		30281	
<i>Relación masas de agua:</i>		Arba	
Código D		Subt30	
Código D		30221	
<i>Relación masas de agua:</i>		Bajo Ebro	
Código D		Subt100 Subt101	
Código D		30231 30224	
<i>Relación masas de agua:</i>		Bayas, Zadorra e Inglares	
Código D		Subt12 Subt13	
Código D		30212 30213	
<i>Relación masas de agua:</i>		Cinca	
Código D		Subt60	
Código D		30276	
<i>Relación masas de agua:</i>		Eje del Ebro	
Código D		Subt09 Subt48 Subt49 Subt52 Subt58	
Código D		30227 30262 30263 30264 30265	
<i>Relación masas de agua:</i>		Gállego	
Código D		Subt30 Subt57	
Código D		30221 30274	
<i>Relación masas de agua:</i>		Segre	
Código D		Subt35 Subt61	
Código D		30260 30270	

Código:	V117	Descripción:	Afecta a determinadas masas de agua subterráneas de las siguientes cuencas
<i>Relación masas de agua:</i>		Cantabria	
Código D		Subt1	
Código D		30297	
<i>Relación masas de agua:</i>		Burgos	
Código D		Subt2 Subt4 Subt5 Subt24	
Código D		30303 30304 30306 30287	
<i>Relación masas de agua:</i>		Jalón	
Código D		Subt86	
Código D		30211	
<i>Relación masas de agua:</i>		Guadalope	
Código D		Subt93 Subt94	
Código D		30255 30254	

Código:	V118	Descripción:	Afecta a determinadas masas de agua subterráneas de las siguientes cuencas
<i>Relación masas de agua:</i>		Iregua, Najerilla y Tirón	

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua y a más de una subcuenca

<i>Relación masas de agua:</i>	Subt68	Subt65
Código D	30286	30296
Código: V119	Descripción: Afecta a determinadas masas de agua subterráneas de las siguientes cuencas	
<i>Relación masas de agua:</i>	Alcanadre y Gállego	
Código D	Subt33	
<i>Relación masas de agua:</i>	Gállego	
Código D	Subt28	
<i>Relación masas de agua:</i>	Aragón y Gállego	
Código D	Subt27	
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt52	
Código D	30302	
Código: V120	Descripción: Afecta a determinadas masas de agua subterráneas de las siguientes cuencas	
<i>Relación masas de agua:</i>	Bajo Ebro y Matarraña	
Código D	Subt96	
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt99	
Código D	30249	
Código: V121	Descripción: Afecta a determinadas masas de agua subterráneas de las siguientes cuencas	
<i>Relación masas de agua:</i>	Burgos y Bayas, Zadorra e Inglares	
Código D	Subt10	
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt11	
Código D	30214	
Código: V122	Descripción: Afecta a determinadas masas de agua subterráneas de las siguientes cuencas	
<i>Relación masas de agua:</i>	Alhama	
Código D	Subt69	
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt70	
Código D	30283	
<i>Relación masas de agua:</i>	Cidacos	
Código D	Subt66	
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt66	
Código D	30282	
Código: V123	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales incluidas en la zona regable de la Comarca de la Rioja-Alavesa	
<i>Relación masas de agua:</i>	Inglares	
Código D	492	
<i>Relación masas de agua:</i>	255	
Código D	11009	
<i>Relación masas de agua:</i>	Eje del Ebro	
Código D	40	
<i>Relación masas de agua:</i>	866	
Código D	20820	
Código: V124	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales incluidas en la zona regable de la Comarca de Valles Alaveses	
<i>Relación masas de agua:</i>	Omeillo	
Código D	482	
<i>Relación masas de agua:</i>	481	
Código D	1702	
<i>Relación masas de agua:</i>	236	
Código D	1703	
<i>Relación masas de agua:</i>	11002	
Código D	11001	
<i>Relación masas de agua:</i>	11248	
Código D	10788	
<i>Relación masas de agua:</i>	11249	
Código D	485	
<i>Relación masas de agua:</i>	240	
Código D	405	
<i>Relación masas de agua:</i>	11003	
Código D	10792	
<i>Relación masas de agua:</i>	10937	
Código D	13116	
Código: V125	Descripción: Afecta a las masas de agua superficial asociadas a la zona regable del Canal de Aragón y Cataluña en la Comunidad Autónoma de	
<i>Relación masas de agua:</i>	Noguera Ribagorzana	
Código D	66	
<i>Relación masas de agua:</i>	431	
Código D	820	
<i>Relación masas de agua:</i>	20839	
Código D	10959	
<i>Relación masas de agua:</i>	20854	
Código D	10961	
Código: V126	Descripción: Afecta a las masas de agua superficial asociadas a la zona regable del Canal de Aragón y Cataluña en la Comunidad Autónoma de	
<i>Relación masas de agua:</i>	Cinca	
Código D	154	
<i>Relación masas de agua:</i>	166	
Código D	435	
<i>Relación masas de agua:</i>	436	
Código D	10731	
<i>Relación masas de agua:</i>	10743	
Código D	10962	
<i>Relación masas de agua:</i>	10963	
Código D	13089	
<i>Relación masas de agua:</i>	20830	
Código D	20839	
<i>Relación masas de agua:</i>	10959	
Código D	20854	

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Aguas Vivas

Código: V1	Descripción: Todas las masas subterráneas de la cuenca del río Aguas Vivas
Relación masas de agua:	Subt74 Subt79 Subt80 Subt84 Subt91
Código D	30269 30228 30229 30248 30247
Código: V2	Descripción: Zona alta de la cuenca. Río Cámaras y cabecera del Aguas Vivas
Relación masas de agua:	124 127
Código D	10708 10709
Código: V3	Descripción: Todas las masas de agua superficial de la cuenca
Relación masas de agua:	124 127 125 77 129 123 333
Código D	10708 10709 13076 20850 10710 10707 10877
Código: V4	Descripción: Masas de agua superficial situadas aguas abajo de la presa de Moneva
Relación masas de agua:	125 129
Código D	13076 10710

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Alcanadre

Código: V1	Descripción: Masas del río Alcanadre	51 54 157 158 159 160 161 162 163 164 165 377 378 380 381
	Relación masas de agua:	382 684 686 812 814 968
	Código D	20826 20828 10734 10735 10736 10737 10738 10739 10740 10741 10742 10914 10915 10916 10917 10918 11135 11136 11216 11217 20773
Código: V2	Descripción: Afecta a todas las masas de la sierra de Guara en las que se practica barranquismo	
	Relación masas de agua:	377 378 380 684 686 812
	Código D	10914 10915 10916 11135 11136 11216
Código: V3	Descripción: Afecta a todas las masas de agua que se encuentran dentro del Parque Natural de la Sierra de Guara	
	Relación masas de agua:	51 377 378 380 382 684 686 812
	Código D	20826 10914 10915 10916 10918 11135 11136 11216
Código: V4	Descripción: Afecta a todas las masas de agua que forman parte del LJC en la cuenca del Alcanadre	
	Relación masas de agua:	161 165
	Código D	10738 10742
Código: V5	Descripción: Afecta a todas las masas de agua cuya cuenca vertiente forma parte del sistema de Riegos del Alto Aragón	
	Relación masas de agua:	157 160 161 164 165
	Código D	10734 10737 10738 10741 10742
Código: V6	Descripción: Afecta a todas las masas de agua de la cuenca del río Guatizalema (con afluentes)	
	Relación masas de agua:	51 158 159 160 382 686
	Código D	20826 10735 10736 10737 10918 11136
Código: V7	Descripción: Afecta a todos los embalses y determinadas masas de agua de la cuenca del río Alcanadre	
	Relación masas de agua:	51 54 164 380 812 814
	Código D	20826 20828 10741 10916 11216 11217
Código: V8	Descripción: Afecta a todas las masas de agua incluidas en los tramos medios y bajos de los ríos Alcanadre, Guatizalema y Flumen	
	Relación masas de agua:	157 160 161 164 165
	Código D	10734 10737 10738 10741 10742
Código: V9	Descripción: Todas las masas subterráneas de la cuenca	
	Relación masas de agua:	Sub30 Sub33 Sub55 Sub56
	Código D	30221 30291 30284 30261
Código: V10	Descripción: Afecta a todas las masas superficial con zonas de baño en la cuenca	
	Relación masas de agua:	157 378 381
	Código D	10734 10915 10917
Código: V11	Descripción: Afecta al embalse de Vadiello y a las masas de agua superficial 378, 382 y 814	
	Relación masas de agua:	51 378 382 814
	Código D	20826 10915 10918 11217
Código: V12	Descripción: Afecta a las masas de agua superficial del río Flumen aguas abajo del embalse de Montearagón y al tramo de desembocadura del río Isuela	
	Relación masas de agua:	162 163
	Código D	10739 10740
Código: V13	Descripción: Afecta a las masas de agua superficial asociadas al regadío social del Somontano-Alcanadre	
	Relación masas de agua:	157 381
	Código D	10734 10917
Código: V14	Descripción: Afecta a las masas de agua superficial situadas en el término municipal de Huesca	
	Relación masas de agua:	162 163 164
	Código D	10739 10740 10741
Código: V15	Descripción: Afecta a las masas de agua superficial incluidas en la Mancomunidad de Aguas de Vadiello	
	Relación masas de agua:	51 382 158 160
	Código D	20826 10918 10735 10737
Código: V16	Descripción: Afecta a las masas de agua superficial dentro del abastecimiento mancomunado de los municipios de Huerto, Vicién, Tabernas de Isuela, Buñuales y Lascasas	
	Relación masas de agua:	160 164
	Código D	10737 10741
Código: V17	Descripción: Afecta a las masas de agua subterráneas a las que hay que realizar una ampliación de la red de control de nitratos	
	Relación masas de agua:	Sub55 Sub56
	Código D	30284 30261

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua de la cuenca del Alhama

Código: V1	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial de la cabecera de la cuenca del Alhama.
Relación masas de agua:	295 560 298
Código D	10843 11068 10846
Código: V2	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial del tramo bajo de la cuenca del Alhama.
Relación masas de agua:	297 948 299 97
Código D	10845 11246 10847 10682
Código: V3	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial del entorno del canal de Lodosa.
Relación masas de agua:	299 97
Código D	10847 10682
Código: V4	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial de La Rioja.
Relación masas de agua:	296 297 97
Código D	10844 10845 10682
Código: V5	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial de la cuenca del Alhama.
Relación masas de agua:	295 297 299 97 560 296 298 948
Código D	10843 10845 10847 10682 11068 10844 10846 11246
Código: V6	Descripción: Afecta a todas las masas de agua subterránea de la cabecera de la cuenca del Alhama.
Relación masas de agua:	69 70
Código D	30283 30275
Código: V7	Descripción: Afecta a todas las masas de agua subterránea de la cuenca del Alhama.
Relación masas de agua:	Subt48 Subt66 Subt69 Subt70
Código D	30262 30282 30283 30275

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Aragón

Código: V1	<i>Descripción:</i> Masas de agua de la cabecera del Aragón	688 689 690 691 692
	<i>Relación masas de agua:</i>	11138 11139 11140 11141 11142
	Código D	
Código: V2	<i>Descripción:</i> Masas de agua desde Jaca hasta Martes y tramo final del Aragón Subordán	509 511 513 515 518 519
	<i>Relación masas de agua:</i>	11025 11027 11029 11031 11034 11035
	Código D	
Código: V3	<i>Descripción:</i> Masas del río Cidacos entre Barasoain y Pueyo (Valle de Obra)	94 292
	<i>Relación masas de agua:</i>	10679 10840
	Código D	
Código: V4	<i>Descripción:</i> Masas del río Aragón en el entorno de la desembocadura del río Gas	511 509
	<i>Relación masas de agua:</i>	11027 11025
	Código D	
Código: V5	<i>Descripción:</i> Masas de agua recorridas por el Canal de Bardenas	417 291 420 93
	<i>Relación masas de agua:</i>	13087 10839 10951 10678
	Código D	
Código: V6	<i>Descripción:</i> Masas de agua de Pirineos	958 529 4 531 539 538 696 694 693 517 514 688 692 689 691
	<i>Relación masas de agua:</i>	690 509
	Código D	13118 11044 20807 11045 11052 11051 11145 11144 11143 11033 11030 11138 11142 11139 11141 11140 11025
Código: V7	<i>Descripción:</i> Masas del río Aragón aguas abajo de Yesa	417 419 420 421 424
	<i>Relación masas de agua:</i>	13087 10950 10951 10952 10955
	Código D	
Código: V8	<i>Descripción:</i> Masas del río Aragón desde Yesa hasta el Cidacos y del Cidacos	417 419 420 292 293 94
	<i>Relación masas de agua:</i>	13087 10950 10951 10840 10841 10679
	Código D	
Código: V9	<i>Descripción:</i> General para la cuenca del Aragón. Todas las masas	4 37 86 93 94 289 290 291 292 293 417 418 419 420 421
	<i>Relación masas de agua:</i>	424 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 529 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 688 689 690 691 692 693 694 696 698 958 1003 1016 20807 20818 20858 10678 10679 10837 10838 10839 10840 10841 13087 10949 10950 10951 10952 10955 11025 11026 11027 11028 11029 11030 11031 11032 11033 11034 11035 11036 11037 11038 11039 11040 11041 11042 11043 11044 11045 11046 11047 13093 11048 11049 11050 11051 11052 11053 11138 11139 11140 11141 11142 11143 11144 11145 11146 13118 20783 20311
	Código D	
Código: V10	<i>Descripción:</i> Masas de agua del Aragón desde la desembocadura del Cidacos	421 424
	<i>Relación masas de agua:</i>	10952 10955
	Código D	
Código: V11	<i>Descripción:</i> Masas del Irati entre el embalse de Irabia y la cola de Itoiz	958 532
	<i>Relación masas de agua:</i>	13118 11046
	Código D	
Código: V12	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficiales de determinados afluentes del río Aragón	531 529 4 958 533 698 535 538 539 696 694 520 522 517 691
	<i>Relación masas de agua:</i>	689 693 516 518 11045 11044 20807 13118 11047 11146 11048 11051 11052 11145 11144 11036 11038 11033 11141 11139 11143 11032 11034
	Código D	
Código: V13	<i>Descripción:</i> Masas de agua del Irati y del Aragón a partir del Cidacos	531 529 4 958 532 86 534 536 289 418 421 424 698 535 292
	<i>Relación masas de agua:</i>	293 94 11045 11044 20807 13118 11046 20858 13093 11049 10837 10949 10952 10955 11146 11048 10840 10841 10679
	Código D	
Código: V14	<i>Descripción:</i> Río Erro	698 535
	<i>Relación masas de agua:</i>	11146 11048
	Código D	
Código: V15	<i>Descripción:</i> Afecta a las masas de agua superficiales y subterráneas en los ríos Lubierre y Estarrún	512 514 Subt30
	<i>Relación masas de agua:</i>	11028 11030 30221
	Código D	
Código: V16	<i>Descripción:</i> Afecta a todas las masas de agua subterránea de la cabecera del Aragón	Subt27 Subt28
	<i>Relación masas de agua:</i>	30302 30305
	Código D	
Código: V17	<i>Descripción:</i> Afecta a todas las masas de agua subterránea de la parte alta de la cuenca del Aragón	Subt25 Subt27 Subt28 Subt31
	<i>Relación masas de agua:</i>	30239 30302 30305 30307
	Código D	
Código: V18	<i>Descripción:</i> Masas de la comunidad de regantes de Lóngida	534 536 86
	<i>Relación masas de agua:</i>	13093 11049 20858
	Código D	
Código: V19	<i>Descripción:</i> Masas del río Irati aguas abajo de Itoiz y del Aragón aguas abajo de Yesa	536 534 289 418 417 420 419 421 424
	<i>Relación masas de agua:</i>	11049 13093 10837 10949 13087 10951 10950 10952 10955
	Código D	

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Aragón

Código: V20	<i>Descripción:</i> Masas del río Irati aguas abajo de Itoiz	536 534 289 418
	<i>Relación masas de agua:</i>	
	Código D	11049 13093 10837 10949
Código: V21	<i>Descripción:</i> Masas del río Salazar	
	<i>Relación masas de agua:</i>	539 538 540 290
	Código D	11052 11051 11053 10838
Código: V22	<i>Descripción:</i> Masas del río Cidacos	
	<i>Relación masas de agua:</i>	292 293 94
	Código D	10840 10841 10679
Código: V23	<i>Descripción:</i> Abastecimiento del Valle del Roncal. Isaba, Roncal, Urzainqui, Garde	
	<i>Relación masas de agua:</i>	696 524
	Código D	11145 11040
Código: V24	<i>Descripción:</i> Municipios de Aoiz, Urraul Bajo y Lumbier	
	<i>Relación masas de agua:</i>	289 290 418
	Código D	10837 10838 10949
Código: V25	<i>Descripción:</i> Municipios de Urroz, Uncite, Izagaondoa, Lizosain	
	<i>Relación masas de agua:</i>	535 536
	Código D	11048 11049
Código: V26	<i>Descripción:</i> Masas de los núcleos Rada y Figarol. Masas de la zona baja del sistema Bardenas	
	<i>Relación masas de agua:</i>	420 93
	Código D	10951 10678
Código: V27	<i>Descripción:</i> Masas de los núcleos de Fago y Ansó	
	<i>Relación masas de agua:</i>	521 694 520
	Código D	11037 11144 11036
Código: V28	<i>Descripción:</i> Masas de agua de la cuenca del Aragón situadas en la Comunidad Autónoma de Aragón	
	<i>Relación masas de agua:</i>	37 291 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521
	Código D	20818 10839 11025 11026 11027 11028 11036 11030 11031 11032 11033 11034 11035 11036 11039 11038 11039 11042 11043 11138 11139 11140 11141 11142 11143 11144
Código: V29	<i>Descripción:</i> Masas del Canal de Berdín	
	<i>Relación masas de agua:</i>	37 518 519 520 521 522 523 526
	Código D	20818 11034 11035 11036 11037 11038 11039 11042
Código: V30	<i>Descripción:</i> Masas de agua de la cabecera del Aragón hasta Jaca	
	<i>Relación masas de agua:</i>	688 692 690 691 692 509 510
	Código D	11138 11142 11140 11141 11142 11025 11026
Código: V31	<i>Descripción:</i> Masas de agua relacionadas con el Camino de Santiago	
	<i>Relación masas de agua:</i>	688 690 692 509 511 513 515 519 523 37 417 418 289 290
	Código D	11138 11140 11142 11025 11027 11029 11031 11035 11039 20818 13087 10949 10837 10838
Código: V32	<i>Descripción:</i> Masas de agua del río Veral	
	<i>Relación masas de agua:</i>	694 520 522
	Código D	11144 11036 11038
Código: V33	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial situadas en los Municipios de Urraul Alto y Bajo	
	<i>Relación masas de agua:</i>	289 536 537
	Código D	10837 11049 11050
Código: V34	<i>Descripción:</i> Masas subterráneas de la parte baja de la cuenca. Aluvial del Cidacos y Aluvial del Ebro- Aragón: Lodosa- Tudela	
	<i>Relación masas de agua:</i>	Sub49 Sub51
	Código D	30263 30309
Código: V35	<i>Descripción:</i> Masas de la parte baja de la cuenca del Aragón y del Cidacos	
	<i>Relación masas de agua:</i>	420 93 421 414 94
	Código D	10951 10678 10952 10946 10679
Código: V36	<i>Descripción:</i> Masas del entorno de los núcleos de Jaca, Ansó y Hecho	
	<i>Relación masas de agua:</i>	694 520 693 517 509 511 513
	Código D	11144 11036 11143 11033 11025 11027 11029
Código: V37	<i>Descripción:</i> Embalses	
	<i>Relación masas de agua:</i>	4 37 86
	Código D	20807 20818 20858
Código: V38	<i>Descripción:</i> Masas de agua de Valle de Hecho	
	<i>Relación masas de agua:</i>	693 516 520 518
	Código D	11143 11032 11036 11034
Código: V39	<i>Descripción:</i> Masas de agua que se corresponden con el Parque Natural de los Valles Occidentales	
	<i>Relación masas de agua:</i>	694 521 693 516 520 518 517 514 688 512 690
	Código D	11144 11037 11143 11032 11036 11034 11033 11030 11138 11028 11140
Código: V40	<i>Descripción:</i> Masas de agua de los Valles de Ansó y de Hecho	
	<i>Relación masas de agua:</i>	694 520 693 516 517 518
	Código D	11144 11036 11143 11032 11033 11034
Código: V41	<i>Descripción:</i> Masas de agua del Valle del Roncal	
	<i>Relación masas de agua:</i>	696 524 525 526
	Código D	11145 11040 11041 11042

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Aragón

Código: V42	Descripción: Masas de agua de la comarca de la Jacetania	694	521	693	516	520	518	517	514	688	512	690	689	691	692	509
	Relación masas de agua:	523	510	511	513	515	526	37								
	Código D	11144	11037	11143	11032	11036	11034	11033	11030	11138	11028	11140	11139	11141	11142	11025
		11039	11026	11027	11029	11031	11042	20818								
Código: V43	Descripción: Masas de agua del Canal de Navarra	534	535	94	420	421										
	Relación masas de agua:	13093	11048	10679	10951	10952										
	Código D															
Código: V44	Descripción: Masas de agua de Yesa e Itoiz	86	37													
	Relación masas de agua:	20858	20818													
	Código D															
Código: V45	Descripción: Todas las masas de agua subterránea de la cuenca	Subt25	Subt26	Subt27	Subt28	Subt29	Subt30	Subt31	Subt49	Subt51						
	Relación masas de agua:	30239	30299	30302	30305	30210	30221	30307	30263	30309						
	Código D															
Código: V46	Descripción: Todas masas de agua subterránea en la cabecera de la cuenca	Subt25	Subt27	Subt28	Subt31											
	Relación masas de agua:	30239	30302	30305	30307											
	Código D															
Código: V47	Descripción: Masas de agua superficial afectadas por el abastecimiento de la Mancomunidad de Mairaga	292	293	94	420	421										
	Relación masas de agua:	10840	10841	10679	10951	10952										
	Código D															
Código: V48	Descripción: Determinadas masas de agua superficial del río Irait	420	421													
	Relación masas de agua:	10951	10952													
	Código D															

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Arba

Código: V1	Descripción: Núcleos que se abastezcan del Sistema Bardenas
Relación masas de agua:	100 101 103 105 106
Código D	10685 10686 10688 10690 10691
Código: V2	Descripción: Masas del Sistema Bardenas
Relación masas de agua:	100 101 102 103 104 105 106
Código D	10685 10686 10687 10688 10689 10690 10691
Código: V3	Descripción: Masas de agua recorridas por la acequia Sora
Relación masas de agua:	103 106
Código D	10688 10691
Código: V4	Descripción: Todas las masas de agua de la cuenca del Arba
Relación masas de agua:	100 101 102 103 104 105 106 303 304 305 917
Código D	10685 10686 10687 10688 10689 10690 10691 10851 10852 10853 11245
Código: V5	Descripción: Todas las masas de agua subterránea de la cuenca del Arba
Relación masas de agua:	Subt30 Subt33 Subt52 Subt53
Código D	30221 30291 30264 30281
Código: V6	Descripción: Masas de agua del Arba de Biel
Relación masas de agua:	103 304
Código D	10688 10852
Código: V7	Descripción: Masas de agua en las que se localizan humedales correspondientes a la ZEPA Lagunas y Carrizales de Cinco Villas
Relación masas de agua:	104 105 106
Código D	10689 10690 10691
Código: V8	Descripción: Masas de agua en el término municipal de Ejea
Relación masas de agua:	100 102 103 104 105 106
Código D	10685 10687 10688 10689 10690 10691
Código: V9	Descripción: Masas de agua de la Ciudad del Agua en Ejea. Entorno del la estancia del Gancho y embalse de Laverné
Relación masas de agua:	103 104
Código D	10688 10689
Código: V10	Descripción: Afecta a las siguientes masas de agua subterránea de la cuenca del Arba
Relación masas de agua:	Subt52 Subt53
Código D	30264 30281
Código: V11	Descripción: Masas de agua del tramo medio y bajo del río Arba de Luesia
Relación masas de agua:	102 104 106
Código D	10687 10689 10691

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Arga

Código: V1	Descripción: Zona Arga Alto: Río Arga desde su nacimiento hasta el río Araquil y desde aquí hasta el río Salado, incluido el embalse y la presa de Eugui, y los ríos Arquil, Mediano, Elorz, Sadar y Juslapena.
	Relación masas de agua: 541 544 6 699 793 294 545 547 548 422
	Código D 11054 11055 20809 11147 11211 10842 11056 11058 11059 10953
Código: V2	Descripción: Zona Araquil- Larraun: Río Araquil desde su nacimiento hasta se desembocadura en el Arga (incluye río Alzania, Larraun, regato de Lecizia, barrancos de Iribas y Basabunia).
	Relación masas de agua: 549 550 551 554 555
	Código D 11060 11061 11062 11063 11064
Código: V3	Descripción: Zona Arga Bajo: Río Arga desde río Salado hasta su desembocadura en el Aragón. Incluye río Salado, río Inaroz, embalse de Alloz y río Robo.
	Relación masas de agua: 27 423 556 557 558 95 950 96
	Código D 20816 10954 11065 11066 11067 10680 13110 10681
Código: V4	Descripción: Todas las zonas.
	Relación masas de agua: 541 544 6 699 793 294 545 546 547 548 422 549 550 551 554
	Código D 11054 11055 20809 11147 11211 10842 11056 11057 11058 11059 10953 11060 11061 11062 11063 11064 20816 10954 11065 11066 13110 10681
Código: V5	Descripción: Zona Araquil- Larraun+ Zona Arga Bajo
	Relación masas de agua: 549 550 551 554 555 27 423 556 557 558 95 950 96
	Código D 11060 11061 11062 11063 11064 20816 10954 11065 11066 11067 10680 13110 10681
Código: V6	Descripción: Zona Arga Alto + Arga Bajo.
	Relación masas de agua: 541 544 6 699 793 294 545 546 547 548 422 549 550 551 554
	Código D 11054 11055 20809 11147 11211 10842 11056 11057 11058 11059 10953 11060 11061 11062 11063 11064
Código: V7	Descripción: Zona Arga alto + Zona Araquil- Larraun
	Relación masas de agua: 541 544 6 793 294 545 546 547 548 422 549 550 551 554 555
	Código D 11054 11055 20809 11211 10842 11056 11057 11058 11059 10953 11060 11061 11062 11063 11064
Código: V8	Descripción: Masas de agua relacionadas con el Canal de Navarra
	Relación masas de agua: 294 95 422 423
	Código D 10842 10680 10953 10954
Código: V9	Descripción: Mancomunidad de Valdizarbe. Municipios que se verán beneficiados por el abastecimiento desde el Canal de Navarra.
	Relación masas de agua: 27 96 411 423 556 557 558
	Código D 20816 10681 10943 10954 11065 11066 11067
Código: V10	Descripción: Todas las masas de agua de la cuenca del Arga.
	Relación masas de agua: 541 544 6 699 793 294 545 546 547 548 422 549 550 551 554
	Código D 555 27 423 556 557 558 95 950 96 1677 Subt13 Subt15 Subt16 Subt17 Subt18 Subt19 Subt20 Subt25 Subt29 Subt30 Subt49 Subt50 11054 11055 20809 11147 11211 10842 11056 11057 11058 11059 10953 11060 11061 11062 11063 11064 20816 10954 11065 11066 13110 10681 30209 30238 30239 30221 30263 30310
Código: V11	Descripción: Masas de agua de la Comarca de Pamplona.
	Relación masas de agua: 249 422 544 545 546 548
	Código D 10797 10953 11055 11056 11057 11059
Código: V12	Descripción: Masas subterráneas de la zona del Arga Alto y del Arga Bajo
	Relación masas de agua: Subt13 Subt15 Subt16 Subt17 Subt18 Subt19 Subt20 Subt25 Subt29 Subt30 Subt49 Subt50 30213 30217 30240 30236 30237 30209 30238 30239 30210 30221 30263 30310
Código: V13	Descripción: Masas subterráneas de la zona del Arga Alto.
	Relación masas de agua: Subt18 Subt20 Subt19 Subt16 Subt13 Subt25 Subt30 Subt29 30237 30238 30209 30240 30213 30239 30221 30210
Código: V14	Descripción: Masas subterráneas 1o y 18
	Relación masas de agua: Subt16 Subt18 30240 30237
Código: V15	Descripción: Masas superficiales de la zona del Arga medio-bajo
	Relación masas de agua: 422 423 545 548
	Código D 10953 10954 11056 11059
Código: V16	Descripción: Masas superficiales asociadas al abastecimiento de la Zona de Borde de MCP
	Relación masas de agua: 422 541 555
	Código D 10953 11054 11064

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del Bajo Ebro

Código: V1	Descripción: Afecta a todas las masas superficiales de agua de la cuenca del río Ebro desde el río Martín hasta la desembocadura	70	72	73	74	79	170	171	172	173	174	175	176	177	178	457
	Relación masas de agua:	459	460	461	462	463	825	830	831	891	892	893	949	1670	1671	
	Código D	20842	20845	20846	20847	20852	10747	10748	10749	10750	10751	10752	10753	10754	10755	10982
		13090	13091	10983	10984	10985	11223	11224	11227	11228	20882	20883	20884	20843	20277	20775
		20294	20309	20315	20316	20324										
Código: V2	Descripción: Afecta a todas las masas subterráneas de agua de la cuenca del río Ebro desde el río Martín hasta la desembocadura															
	Relación masas de agua:	Subt96	Subt97	Subt98	Subt99	Subt100	Subt101	Subt102	Subt104	Subt105						
	Código D	30249	30246	30243	30257	30231	30224	30223	30258	30251						
Código: V3	Descripción: Afecta a las masas superficiales vinculadas al Delta del Ebro y su entorno															
	Relación masas de agua:	891	892	893	896	1670	1671	1672	1673	1674	1675	1676				
	Código D	20882	20883	20884	20866	20277	20775	20294	20309	20315	20316	20324				
Código: V4	Descripción: Afecta a las masas superficiales del meandro de Flix															
	Relación masas de agua:	459	460													
	Código D	13090	13091													
Código: V5	Descripción: Afecta a las masas superficiales que discurren por territorio de la Comunidad Autónoma de Aragón															
	Relación masas de agua:	457	70	949												
	Código D	10982	20842	20843												
Código: V6	Descripción: Afecta a los embalses de Mequenza y Ribarroja															
	Relación masas de agua:	70	949													
	Código D	20842	20843													
Código: V7	Descripción: Afecta a las masas superficiales y subterráneas de la cuenca del río Cíurana															
	Relación masas de agua:	72	73	79	171	172	173	174	175	825	826	830	831			
	Código D	20845	20846	20852	10748	10749	10750	10751	10752	11223	11224	11227	11228			
Código: V8	Descripción: Afecta a los tramos de río y embalses de la provincia de Tarragona localizados a lo largo del eje del río Ebro															
	Relación masas de agua:	74	459	460	461	462	463	891								
	Código D	20847	13090	13091	10983	10984	10985	20882								
Código: V9	Descripción: Afecta a las masas de agua subterráneas del Parque Natural de Los Ports															
	Relación masas de agua:	Subt96	Subt99													
	Código D	30249	30257													
Código: V10	Descripción: Afecta a las masas de agua subterráneas de la cuenca del Cíurana															
	Relación masas de agua:	Subt97	Subt98													
	Código D	30246	30243													
Código: V11	Descripción: Afecta a las masas superficiales que discurren por territorio de la Comunidad Autónoma de Cataluña															
	Relación masas de agua:	72	73	74	79	170	171	172	173	174	175	176	177	178	459	460
		461	462	463	825	826	830	831	891	892	893	1670	1671	1672	1673	1674
	Código D	20845	20846	20847	20852	10747	10748	10749	10750	10751	10752	10753	10754	10755	13090	13091
		10983	10984	10985	11223	11224	11227	11228	20882	20883	20884	20277	20775	20294	20309	20315
		20316	20324													
Código: V12	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficiales y subterráneas de la cuenca del Ebro desde el río Martín hasta la desembocadura															
	Relación masas de agua:	70	72	73	74	79	170	171	172	173	174	175	176	177	178	457
		459	460	461	462	463	825	826	830	831	891	892	893	949	1670	1671
	Código D	20842	20845	20846	20847	20852	10747	10748	10749	10750	10751	10752	10753	10754	10755	10982
		13090	13091	10983	10984	10985	11223	11224	11227	11228	20882	20883	20884	20843	20277	20775
		20294	20309	20315	20316	20324	30249	30246	30243	30257	30231	30224	30223	30258	30251	
Código: V13	Descripción: Afecta a las masas superficiales asociadas al regadío de Ribera d'Ebre y Segria															
	Relación masas de agua:	74	949													
	Código D	20847	20843													
Código: V14	Descripción: Afecta a las masas superficiales asociadas a los regadíos de La Vall de San Joan															
	Relación masas de agua:	74	170	459												
	Código D	20847	10747	13090												
Código: V15	Descripción: Afecta a las masas superficiales asociadas al regadío de García Ribera d'Ebre															
	Relación masas de agua:	174	175	460												
	Código D	10751	10752	13091												
Código: V16	Descripción: Afecta a las masas superficiales asociadas a la zona regable de Xerta - Sénia															
	Relación masas de agua:	463	891													
	Código D	10985	20882													
Código: V17	Descripción: Afecta a las masas superficiales asociadas a los regadíos del Montsant															
	Relación masas de agua:	72	174	826												
	Código D	20845	10751	11224												
Código: V18	Descripción: Afecta a las masas superficiales asociadas a los regadíos en la confluencia de los ríos Montsant y Cíurana															
	Relación masas de agua:	171	173	174	460	826										
	Código D	10748	10750	10751	13091	11224										
Código: V19	Descripción: Afecta a las masas superficiales asociadas a los estudios del PIPDE															
	Relación masas de agua:	892	893													
	Código D	20883	20884													
Código: V20	Descripción: Afecta a las masas superficiales del Bajo Ebro entre el embalse de Flix y Tortosa															
	Relación masas de agua:	460	461	462	463											
	Código D	20845	20846	20847	20852											
Código: V21	Descripción: Afecta a las masas superficiales asociadas a los regadíos de Guiamets															

Relación masas de agua: 79 175 831
Código D 20852 10752 11228

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca de los ríos Bayas, Zadorra e Inglares

Código: V1	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales de la cuenca del río Zadorra incluidas en el término municipal del Condado de Treviño
Relación masas de agua:	250 251 252 253 254 405 491
Código D	10798 10799 10800 10801 10802 10937 11008
Código: V2	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales del río Zadorra que comprenden los entornos periurbanos de la ciudad de Vitoria
Relación masas de agua:	243 247
Código D	13084 10795
Código: V3	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales de la cuenca del río Ayuda
Relación masas de agua:	250 251 252 253 254 491
Código D	10798 10799 10800 10801 10802 11008
Código: V4	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales de la cuenca del río Zadorra que corresponden a los embalses de Ullivarri y Urrúnaga
Relación masas de agua:	2 7
Código D	20806 20810
Código: V5	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales de la cabecera del río Zayas junto con el embalse de Urrúnaga
Relación masas de agua:	2 490
Código D	20806 11007
Código: V6	Descripción: Todas las masas de agua superficiales de la cuenca del Bayas.
Relación masas de agua:	240 485 1701
Código D	10792 11003 11247
Código: V7	Descripción: Todas las masas de agua superficiales de la cuenca del Zadorra.
Relación masas de agua:	2 5 7 241 243 247 249 405 406 244 250 251 252 253 254 486 487 488 490 491 789 790 837 1025 1045
Código D	20806 20808 20810 10793 13084 10795 10797 10937 10938 10794 10798 10799 10800 10801 10802 11004 11005 11006 11007 11008 11209 11210 11231 20318 20329
Código: V8	Descripción: Todas las masas de agua superficiales de la cuenca del Inglares.
Relación masas de agua:	255 492
Código D	10803 11009
Código: V9	Descripción: Todas las masas de agua superficiales de las cuencas de los ríos Bayas, Zadorra e Inglares.
Relación masas de agua:	240 485 1701
Código D	2 5 7 241 243 247 249 405 406 244 250 251 252 253 254 486 487 488 490 491 789 790 837 1025 1045 255 492 10792 11003 11247 20806 20808 20810 10793 13084 10795 10797 10937 10938 10794 10798 10799 10800 10801 10802 11004 11005 11006 11007 11008 11209 11210 11231 20318 20329 10803 11009
Código: V10	Descripción: Todas las masas de agua subterráneas de las cuencas de los ríos Bayas, Zadorra e Inglares.
Relación masas de agua:	Subt8 Subt9 Subt10 Subt11 Subt12 Subt13 Subt14 Subt15 Subt16 Subt17 Subt21 Subt22
Código D	30226 30227 30214 30300 30212 30213 30218 30217 30240 30236 30220 30222
Código: V11	Descripción: Todas las masas de agua subterráneas del entorno de Vitoria
Relación masas de agua:	Subt12 Subt13
Código D	30212 30213
Código: V12	Descripción: Masas de agua de los encharcamientos de Salburua
Relación masas de agua:	1025 1045
Código D	20318 20329
Código: V13	Descripción: Masas de agua superficial asociadas a la zona regable del río Rojo
Relación masas de agua:	252 253 254 405
Código D	10800 10801 10802 10937
Código: V14	Descripción: Masas de agua superficial afectadas por la localización de los núcleos de población de Manurga, Payueta, Abecia, Domaikia, Marieta-Larrinzar y Guereñu
Relación masas de agua:	244 248 255 485 486
Código D	10794 10796 10803 20805 20806
Código: V15	Descripción: Masas de agua superficial asociadas a la zona regable de la Comarca de Salvatierra-Vitoria
Relación masas de agua:	7 241 486 243 244 247
Código D	20810 10793 11004 13084 10794 10795
Código: V16	Descripción: Todas las masas de agua subterráneas de la cuenca del río Zadorra
Relación masas de agua:	Subt8 Subt9 Subt11 Subt12 Subt13 Subt14 Subt15 Subt16 Subt17
Código D	30226 30227 30300 30212 30213 30218 30217 30240 30236

Anexo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la Junta de Explotación 1, hasta Miranda

<i>Relación masas de agua:</i>												
Subt2	Subt3	Subt4	Subt5	Subt6	Subt7	Subt8	Subt9	Subt10	Subt11	Subt24	Subt43	Subt65
30303	30298	30304	30306	30292	30301	30226	30227	30214	30300	30287	30308	30296
Código D												
V23	<i>Descripción:</i> Afecta a los embalses del Ebro y de Sobrón											
<i>Relación masas de agua:</i>												
1	22											
Código D	20805	20813										
V24	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial asociadas al regadío en el río Jerea											
<i>Relación masas de agua:</i>												
223	479	482										
Código D	10779	10999	11002									
V25	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial del Ebro asociadas a la CH de Quintana y al embalse de Cillaperlata											
<i>Relación masas de agua:</i>												
400	473											
Código D	10932	10993										
V26	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial del río Nela											
<i>Relación masas de agua:</i>												
474	476	232										
Código D	10994	10996	10784									
V27	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial del río Jerea											
<i>Relación masas de agua:</i>												
234	233											
Código D	10786	10785										
V28	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial del río Trueba											
<i>Relación masas de agua:</i>												
477	478											
Código D	10997	10998										
V29	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial afectadas por el abastecimiento a los municipios de Villarcayo y Medina de Pomar											
<i>Relación masas de agua:</i>												
231	232	474	475	476	477	478						
Código D	10783	10784	10994	10995	10996	10997	10998					
V30	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial afectadas por estudios sobre restauración del bosque de ribera (ríos Oroncillo y Oca)											
<i>Relación masas de agua:</i>												
239	482	1702	1703	236	221	222	223	224	227			
Código D	10791	11002	11248	11249	10788	10777	10778	10779	10780	10781		
V31	<i>Descripción:</i> Afecta a determinadas masas de agua subterránea de la cuenca											
<i>Relación masas de agua:</i>												
Subt2	Subt9											
Código D	30303	30227										

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Ebro hasta Quintanilla- Escalada

Código: V1	Descripción: Medidas a aplicar a todas las masas de agua superficiales de la cuenca del río Ebro hasta Quintanilla-Escalada
Relación masas de agua:	841 465 1 466 467 468 469 470 471 472
Código D	11234 10986 20805 10987 10988 13092 10989 10990 10991 10992
Código: V2	Descripción: Medidas a aplicar en el territorio perteneciente a Cantabria
Relación masas de agua:	841 465 1 468 469 470 472
Código D	11234 10986 20805 13092 10989 10990 10992
Código: V3	Descripción: Medidas a aplicar en todas las masas de agua aguas abajo del embalse del Ebro
Relación masas de agua:	468 469 470 471 472
Código D	13092 10989 10990 10991 10992
Código: V4	Descripción: Medidas a aplicar en las masas de agua superficiales del río Ebro en el término municipal de Valderredible
Relación masas de agua:	470 472
Código D	10990 10992
Código: V5	Descripción: Medidas a aplicar en las masas de agua pertenecientes a Castilla y León (Burgos)
Relación masas de agua:	472 1 466 467
Código D	10992 20805 10987 10988
Código: V6	Descripción: Medidas a las masas de agua 841 y 465
Relación masas de agua:	841 465
Código D	11234 10986
Código: V7	Descripción: Medidas a aplicar a todas las masas de agua de la cuenca tanto subterráneas como superficiales
Relación masas de agua:	Subt1 Subt2 841 465 1 466 467 468 469 470 471 472
Código D	30297 30303 11234 10986 20805 10987 10988 13092 10989 10990 10991 10992
Código: V8	Descripción: Medidas a aplicar al río Híjar y en el río Ebro aguas abajo del embalse del Ebro
Relación masas de agua:	841 465 468 470 472
Código D	11234 10986 13092 10990 10992
Código: V9	Descripción: Medidas a aplicar en las masas de agua del río Ebro aguas abajo del Embalse del Ebro
Relación masas de agua:	468 470 472
Código D	13092 10990 10992
Código: V10	Descripción: Medidas a aplicar en las masas de agua subterránea de Cantabria
Relación masas de agua:	Subt1 Subt2
Código D	30297 30303
Código: V11	Descripción: Medidas a aplicar en las masas de agua superficial del municipio de Campoo de En medio
Relación masas de agua:	1 465 468 841
Código D	20805 10986 13092 11234
Código: V12	Descripción: Medidas a aplicar en las masas de agua superficial del municipio de Hermandad de Campoo de Suso
Relación masas de agua:	465 841
Código D	10986 11234
Código: V13	Descripción: Medidas a aplicar en las masas de agua superficial del municipio de Las Rozas de Valdearroyo
Relación masas de agua:	1 468
Código D	20805 13092
Código: V14	Descripción: Medidas a aplicar en las masas de agua superficial del municipio de Valdeprado del Río
Relación masas de agua:	468 469
Código D	13092 10989

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua de la cuenca del Cidacos

Código: V1	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial del tramo alto de la cuenca del Cidacos.
Relación masas de agua:	687 288
Código D	11137 10836
Código: V2	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial del tramo medio y bajo del río Cidacos.
Relación masas de agua:	286 288
Código D	10834 10836
Código: V3	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial de la cuenca del Cidacos
Relación masas de agua:	687 286 287 288
Código D	11137 10834 10835 10836
Código: V4	Descripción: Afecta a todas las masas de agua subterránea de la cuenca del Cidacos
Relación masas de agua:	Subt69 Subt66 Subt67 Subt49
Código D	30283 30282 30285 30263
Código: V5	Descripción: Afecta a las masas de agua subterránea definidas como zonas vulnerables dentro de la Comunidad Autónoma de La Rioja
Relación masas de agua:	Subt49 Subt67
Código D	30263 30285

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del Cinca

Código: V1	Descripción: Todas las masas de agua superficiales de la cuenca del río Cinca.	852	745	746	748	749	750	751	754	756	663	664	665	666	785	758
	Relación masas de agua:	761	839	667	668	669	670	42	672	674	675	676	47	677	678	435
	Código D	375	153	436	154	437	155	438	156	869	870	166	441			
		11237	11178	11179	11180	11181	11182	11183	11184	11185	11118	11119	11120	11121	11205	11186
		11187	11233	11122	11123	11124	11125	20821	11126	11127	13097	11128	20824	11129	13098	10962
		10913	10730	10963	10731	10964	10732	10965	10733	11241	11242	10743	10966			
Código: V2	Descripción: Todas las masas de agua superficiales de las cabeceras de los ríos de la cuenca.	852	745	746	748	749	750	751	754	756	663	664	665	666	785	758
	Relación masas de agua:	761	839	667	668	669	670									
	Código D	11237	11178	11179	11180	11181	11182	11183	11184	11185	11118	11119	11120	11121	11205	11186
		11187	11233	11122	11123	11124	11125									
Código: V3	Descripción: Todas las masas de agua superficiales al norte de Monzón	852	745	746	748	749	750	751	754	756	663	664	665	666	785	758
	Relación masas de agua:	761	839	667	668	669	670	42	672	674	675	676	47	677	678	435
	Código D	375	153	436	154											
		11237	11178	11179	11180	11181	11182	11183	11184	11185	11118	11119	11120	11121	11205	11186
		11187	11233	11122	11123	11124	11125	20821	11126	11127	13097	11128	20824	11129	13098	10962
		10913	10730	10963	10731	10964	10732	10965	10733	11241	11242	10743	10966			
Código: V4	Descripción: Todas las masas de agua superficiales pertenecientes a la cuenca del río Ara.	785	758	761	839	667	668	669	670							
	Relación masas de agua:	11205	11186	11187	11233	11122	11123	11124	11125							
	Código D															
Código: V5	Descripción: Todos los embalses de la cuenca del río Cinca.	42	47													
	Relación masas de agua:															
	Código D	20821	20824													
Código: V6	Descripción: Todas las masas de agua superficiales desde el río Yaga al río Ésera	754	756	663	664	665	666	42	672	674	675	676	47	677	678	
	Relación masas de agua:	11184	11185	11118	11119	11120	11121	20821	11126	11127	13097	11128	20824	11129	13098	
	Código D															
Código: V7	Descripción: Todas las masas de agua superficiales desde el embalse de El Grado	678	435	375	153	436	154	437	155	438	156	869	870	166	441	
	Relación masas de agua:	13098	10962	10913	10730	10963	10731	10964	10732	10965	10733	11241	11242	10743	10966	
	Código D															
Código: V8	Descripción: Todas las masas subterráneas	Subt28	Subt34	Subt32	Subt30	Subt37	Subt40	Subt33	Subt41	Subt60						
	Relación masas de agua:	30305	30268	30234	30221	30311	30233	30291	30295	30276						
	Código D															
Código: V9	Descripción: Todas las masas superficial del río Cinqueta	748	749													
	Relación masas de agua:															
	Código D	11180	11181													
Código: V10	Descripción: Todas las masas superficial del río Vellos	756	663	665												
	Relación masas de agua:	11185	11118	11120												
	Código D															
Código: V11	Descripción: Masas de agua superficiales de las Clamores	155	156	166												
	Relación masas de agua:	10732	10733	10743												
	Código D															
Código: V12	Descripción: Masas de agua superficiales del río Cinca desde el embalse del Grado hasta Monzón	678	435	436												
	Relación masas de agua:	13098	10962	10963												
	Código D															
Código: V13	Descripción: Masas de agua superficiales del río Cinca desde Monzón hasta su desembocadura y Clamores	155	156	166	437	438	869	870	441							
	Relación masas de agua:	10732	10733	10743	10964	10965	11241	11242	10966							
	Código D															
Código: V14	Descripción: Masas de agua superficiales del tramo bajo del río Cinca	438	869	870	441											
	Relación masas de agua:	10965	11241	11242	10966											
	Código D															
Código: V15	Descripción: Masas de agua superficiales del río Cinca entre la desembocadura del Alcamadre y su desembocadura en el río Segre	870	441													
	Relación masas de agua:	11242	10966													
	Código D															
Código: V16	Descripción: Masas de agua superficiales del río Cinca aguas abajo del embalse de El Grado	678	435													
	Relación masas de agua:	13098	10962													
	Código D															
Código: V17	Descripción: Masas de agua superficiales del río Cinca entre las desembocaduras del río Ésera y Clamor I	435	436	437												
	Relación masas de agua:	10962	10963	10964												
	Código D															
Código: V18	Descripción: Masas de agua superficiales del río Cinca en Monzón	435	436													
	Relación masas de agua:	10962	10963													
	Código D															
Código: V19	Descripción: Masas de agua superficiales del tramo medio y bajo del río Ara	667	669													
	Relación masas de agua:	11122	11124													
	Código D															
Código: V20	Descripción: Masas de agua superficiales correspondientes a los afluentes de la margen izquierda del embalse de Mediano	672	674													
	Relación masas de agua:	11126	11127													
	Código D															
Código: V21	Descripción: Masas de agua superficiales del río Cinca desde su entrada en el embalse de Mediano hasta la desembocadura del río Vero	42	675	47	678	435										
	Relación masas de agua:	20821	13097	20824	13098	10962										
	Código D															

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del Cinca

Código: V22	Descripción: Masas de agua subterránea de la cabecera del Cinca
Relación masas de agua:	Subt32 Subt37
Código D	30234 30311
Código: V23	Descripción: Masas de agua superficiales de la cabecera del río Cinca hasta la población de Laspuña
Relación masas de agua:	852 746 750 754
Código D	11237 11179 11182 11184
Código: V24	Descripción: Masas de agua superficiales asociadas a la ZIN Canal del Cinca
Relación masas de agua:	155 156 438
Código D	10732 10733 10965
Código: V25	Descripción: Masas de agua superficiales asociadas a los regadíos sociales del Alto Cinca
Relación masas de agua:	42 47 375 666 667 754
Código D	20821 20824 10913 11121 11122 11184
Código: V26	Descripción: Masas de agua superficiales del tramo medio y bajo del río Vero
Relación masas de agua:	153 375
Código D	10730 10913
Código: V27	Descripción: Masas de agua superficiales situadas en el municipio de Tella-Sin
Relación masas de agua:	746 749 750 754
Código D	11179 11181 11182 11184
Código: V28	Descripción: Masas de agua superficiales situadas en el municipio de La Fueva
Relación masas de agua:	42 47 672 674 676
Código D	20821 20824 11126 11127 11128
Código: V29	Descripción: Afecta a las siguientes masas de agua subterránea
Relación masas de agua:	Subt41 Subt60
Código D	30295 30276
Código: V30	Descripción: Masas de agua superficiales del tramo de los ríos Cinca y Vero desde Barbastro a Monzón
Relación masas de agua:	153 436
Código D	10730 10963
Código: V31	Descripción: Todas las masas subterráneas
Relación masas de agua:	Subt37 Subt40 Subt41
Código D	30311 30233 30295
Código: V32	Descripción: Masas de agua superficiales de la Comarca del Sobrarbe
Relación masas de agua:	663 664 665 751 754 666 667 668 669 670 42 672 674 676 677 47 675
Código D	11118 11119 11120 11183 11184 11121 11122 11123 11124 11125 20821 11126 11127 11128 11129 20824 13097

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Ega

Código: V1	Descripción: Masas de agua superficiales del río Ega desde su nacimiento hasta la desembocadura del río Urederra, incluyendo las masas pertenecientes al río Urederra y sin incluir la masa que comprende el río Istora
Relación masas de agua:	279 1742 508 282
Código D	10827 13346 11024 10830
Código: V2	Descripción: Masas de agua superficiales del río Ega desde el río Urederra hasta el río Iranzu, incluidas las pertenecientes al río Iranzu
Relación masas de agua:	283 284
Código D	10831 10832
Código: V3	Descripción: Masas de agua superficiales del río Ega desde el río Iranzu hasta su desembocadura en el río Ebro, incluyendo la perteneciente al Arroyo Riomayor
Relación masas de agua:	285 414 92
Código D	10833 10946 10677
Código: V4	Descripción: Todas las masas de agua superficiales de la cuenca del río Ega
Relación masas de agua:	279 281 1742 283 285 414 507 280 508 282 284 92
Código D	10827 10829 13346 10831 10833 10946 11023 10828 11024 10830 10832 10677
Código: V5	Descripción: Masas de agua superficiales del río Ega desde su nacimiento hasta el río Iranzu, incluyendo las pertenecientes a los ríos Urederra e Iranzu y sin incluir la masa de agua del río Ega que comprende al río Istora
Relación masas de agua:	279 1742 283 508 282 284
Código D	10827 13346 10831 11024 10830 10832
Código: V6	Descripción: Masas de agua superficiales del río Ega desde el río Urederra hasta su desembocadura en el río Ebro, incluyendo las pertenecientes a los ríos Iranzu y Riomayor
Relación masas de agua:	283 285 284 92 414
Código D	10831 10833 10832 10677 10946
Código: V7	Descripción: Masas de agua superficiales de la cuenca del río Ega desde su nacimiento hasta el río Urederra y desde el río Iranzu hasta su desembocadura en el Ebro, incluyendo las pertenecientes a los ríos Urederra y Arroyo Riomayor y sin incluir la masa de agua del río Ega
Relación masas de agua:	279 1742 285 414 508 282 92
Código D	10827 13346 10833 10946 11024 10830 10677
Código: V8	Descripción: Todas las masas de agua subterráneas de la cuenca del río Ega
Relación masas de agua:	Subt17 Subt21 Subt22 Subt23 Subt18 Subt49
Código D	30236 30220 30222 30219 30237 30263
Código: V9	Descripción: Todas las masas de agua superficiales de la cuenca del río Ega en la Comunidad Foral de Navarra
Relación masas de agua:	279 1742 283 285 414 508 282 284 92
Código D	10827 13346 10831 10833 10946 11024 10830 10832 10677
Código: V10	Descripción: Afecta a las masas de agua subterránea asociadas a la protección de manantiales afectados por residuos ganaderos utilizados para abastecimiento
Relación masas de agua:	Subt17 Subt22 Subt23
Código D	30236 30222 30219
Código: V11	Descripción: Afecta a determinadas masas de agua subterráneas de la cuenca del río Ega
Relación masas de agua:	Subt22 Subt23 Subt49
Código D	30222 30219 30263
Código: V12	Descripción: Afecta a determinadas masas de agua superficiales pertenecientes a la zona regable de la Comarca de Campezo
Relación masas de agua:	280 281
Código D	10828 10829

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en el Eje del Ebro

V1	<i>Descripción:</i> Afecta a todas las masas de agua superficial del eje del Ebro	403 404 407 108 409 410 866 411 412 413 415 416 447 448 449
	<i>Relación masas de agua:</i>	886 450 451 452 453 454 455 456 457
	Código D	10935 10936 10939 10693 10941 10942 11240 10943 10944 10945 10947 10948 10972 10973 10974 13329 10975 10976 10977 10978 10979 10980 10981 10982
V2	<i>Descripción:</i> Afecta a todas las masas de la parte alta de La Rioja y Navarra	
	<i>Relación masas de agua:</i>	409 410
	Código D	10941 10942
V3	<i>Descripción:</i> Afecta a todas las masas de la parte media de La Rioja y Navarra	
	<i>Relación masas de agua:</i>	412 413
	Código D	10944 10945
V4	<i>Descripción:</i> Afecta a todas las masas de agua del entorno del sistema de riegos del Canal de Lodosa	
	<i>Relación masas de agua:</i>	413 416 415 448 449 450
	Código D	10945 10948 10947 10973 10974 10975
V5	<i>Descripción:</i> Afecta a todas las masas de la parte baja de La Rioja y Navarra	
	<i>Relación masas de agua:</i>	415 416 447
	Código D	10947 10948 10972
V6	<i>Descripción:</i> Afecta a todas las masas de agua del entorno del tramo bajo del río Aragón	
	<i>Relación masas de agua:</i>	416 447
	Código D	10948 10972
V7	<i>Descripción:</i> Afecta a todas las masas de agua del entorno del sistema de riegos del Canal de Navarra	
	<i>Relación masas de agua:</i>	416 447 448
	Código D	10948 10972 10973
V8	<i>Descripción:</i> Afecta a todas las masas de agua del entorno del tramo bajo del río Alhama	
	<i>Relación masas de agua:</i>	447 448
	Código D	10972 10973
V9	<i>Descripción:</i> Afecta a todas las masas de agua del entorno de Tudela	
	<i>Relación masas de agua:</i>	448 449
	Código D	10973 10974
V10	<i>Descripción:</i> Afecta a todas las masas de agua aguas arriba de la presa de Pignatelli	
	<i>Relación masas de agua:</i>	403 404 407 408 409 410 866 411 412 413 415 416 447 448
	Código D	10935 10936 10939 10940 10941 10942 11240 10943 10944 10945 10947 10948 10972 10973
V11	<i>Descripción:</i> Afecta a todas las masas de agua del entorno del sistema de riegos del Canal Imperial de Aragón y Tauste	
	<i>Relación masas de agua:</i>	449 886
	Código D	10974 13329
V12	<i>Descripción:</i> Afecta a todas las masas de agua del entorno de Aragón	
	<i>Relación masas de agua:</i>	450 451 452 453 454 455
	Código D	10975 10976 10977 10978 10979 10980
V13	<i>Descripción:</i> Afecta a todas las masas de agua del entorno de Zaragoza	
	<i>Relación masas de agua:</i>	452 453 454
	Código D	10977 10978 10979
V14	<i>Descripción:</i> Afecta a todas las masas de agua del bajo Aragón	
	<i>Relación masas de agua:</i>	453 454 455 456
	Código D	10978 10979 10980 10981
V15	<i>Descripción:</i> Afecta a todas las masas de agua del entorno de Sástago	
	<i>Relación masas de agua:</i>	452 453
	Código D	10977 10978
V16	<i>Descripción:</i> Afecta a todas las masas de agua subterránea de la cuenca	
	<i>Relación masas de agua:</i>	Subt6 Subt9 Subt22 Subt46 Subt47 Subt48 Subt49 Subt52 Subt58
	Código D	30292 30227 30222 30216 30208 30262 30263 30264 30265
V17	<i>Descripción:</i> Afecta a las masas de agua superficiales del Eje del Ebro influenciadas por la desembocadura de los ríos Zadorra y Bayas	
	<i>Relación masas de agua:</i>	403 404 407
	Código D	10935 10936 10939
V18	<i>Descripción:</i> Afecta a las masas de agua superficiales del Eje del Ebro de los TTMM de Gallur y Alagón	
	<i>Relación masas de agua:</i>	451 452
	Código D	10976 10977
V19	<i>Descripción:</i> Afecta a las masas de agua superficiales del Eje del Ebro de los TTMM de Novallas, Pradilla, Boquiñeni, Alcalá de Ebro, Cabañas y Pina de Ebro	
	<i>Relación masas de agua:</i>	450 451 455
	Código D	10975 10976 10980
V20	<i>Descripción:</i> Afecta a todas las masas de agua subterránea asociadas al LIC de Sotos y Riberas del Ebro	
	<i>Relación masas de agua:</i>	Subt47 Subt48 Subt49
	Código D	30208 30262 30263
V21	<i>Descripción:</i> Afecta a las masas de agua superficiales del tramo alto del eje del Ebro	
	<i>Relación masas de agua:</i>	403 404 407 408 409 410
	Código D	10935 10936 10939 10940 10941 10942
V22	<i>Descripción:</i> Afecta a las masas de agua superficial asociadas a la zona regable de Vianna II	
	<i>Relación masas de agua:</i>	411 412
	Código D	10943 10944
V23	<i>Descripción:</i> Afecta a las masas de agua superficial asociadas a las actuaciones medioambientales de La Loteta	
	<i>Relación masas de agua:</i>	449 450 451 452 453 454

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en el Eje del Ebro

Código D	10974 10975 10976 10977 10978 10979
Código: V24	Descripción: Afecta a las masas de agua superficial afectadas por el Canal Imperial
Relación masas de agua:	99 115 121 446 449 450 451 452 453 454
Código D	10684 10700 10705 10971 10974 10975 10976 10977 10978 10979
Código: V25	Descripción: Afecta a las masas de agua superficial asociadas a la zona regable de la CR de Sartañuda y Rincón del Soto
Relación masas de agua:	413 416
Código D	10945 10948
Código: V26	Descripción: Afecta a las masas de agua subterránea del Aluvial del Ebro en el entorno de los polígonos industriales
Relación masas de agua:	Subt09 Subt48 Subt52 Subt58
Código D	30227 30262 30264 30265
Código: V27	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales de la zona regable de los TTMM de Fuenmayor, Logroño, Agoncillo y Arrabal
Relación masas de agua:	410 40 866 411 412
Código D	10942 20820 11240 10943 10944
Código: V28	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales de la zona regable de Calahorra
Relación masas de agua:	413 415 416
Código D	10945 10947 10948
Código: V29	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales del Proyecto de Aprovechamiento Integral de Agua en Aragón
Relación masas de agua:	70 78 949 454 455 456 886
Código D	20842 20851 20843 10979 10980 10981 13329

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Ésera

Código: V1	Descripción: Afecta a todos los embalses de la cuenca
Relación masas de agua:	56 768 766
Código D	20830 11191 11189
Código: V2	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial de la cuenca del Ésera
Relación masas de agua:	766 764 983 765 769 765 777 680 681 682 683 372 374 434 86
Código D	373 371 679 774 775 772 771 768 767 11189 13339 20285 11188 11192 11188 11198 11131 11132 11133 11134 10910 10912 13089 20858 10911 10909 11130 11196 11197 11194 11193 11191 11190
Código: V3	Descripción: Masas de agua que se corresponden con las localidades de Eriste y Campo
Relación masas de agua:	774 768
Código D	11196 11191
Código: V4	Descripción: Masas de agua superficiales entre Campo y Graus
Relación masas de agua:	774 679 371
Código D	11196 11130 10909
Código: V5	Descripción: Masas de agua superficiales del término municipal de Graus
Relación masas de agua:	679 372 371 373 56 374
Código D	11130 10910 10909 10911 20830 10912
Código: V6	Descripción: Masas de agua superficiales del término municipal de Benasque
Relación masas de agua:	764 765 766 767 769 768
Código D	13339 11188 11189 11190 11192 11191
Código: V7	Descripción: Masas de agua subterránea de la cuenca
Relación masas de agua:	Subt34 Subt37 Subt40 Subt41
Código D	30268 30311 30233 30295
Código: V8	Descripción: Masas de agua superficiales que afectan a la estación de Esquí de Cerler
Relación masas de agua:	777 768 680
Código D	11198 11191 11131
Código: V9	Descripción: Masas de agua subterránea con propiedades termales
Relación masas de agua:	Subt34 Subt41
Código D	30268 30295
Código: V10	Descripción: Afecta a determinadas masas de agua superficiales
Relación masas de agua:	371 764 775
Código D	10909 13339 11197

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Gállego

Código: V1	Descripción: Masas de agua cuya cuenca tiene regadíos previstos de la Hoya de Huesca	961 817 117 118 838
	Relación masas de agua:	13121 11219 10702 10703 11232
	Código D	
Código: V2	Descripción: Masas de agua cuya cuenca contiene riegos previstos para Bárdenas III	961 817 426
	Relación masas de agua:	13121 11219 10957
	Código D	
Código: V3	Descripción: Ibones situados en la cabecera del Gállego	982 986 999 1013 1033 1039 847 704
	Relación masas de agua:	20284 20288 20781 20307 20796 20800 13330 13331
	Código D	
Código: V4	Descripción: Masas de agua del río Gállego afectadas por las sueltas de agua de la presa de Búbal y el propio embalse	25 706 565
	Relación masas de agua:	20814 13101 11072
	Código D	
Código: V5	Descripción: Masas de agua de la cabecera del Gállego afectadas por el Plan de abastecimiento urbano del Valle de Tena	848 847 19 700 706 556 567 39
	Relación masas de agua:	11235 13330 20812 13099 13101 11065 11074 20819
	Código D	
Código: V6	Descripción: Masas de agua del tramo medio del río Gállego asociadas al embalse de Biscarrués	332 116 425
	Relación masas de agua:	10876 10701 10956
	Código D	
Código: V7	Descripción: Masas de agua afectadas por el Plan del Quebrantahuesos y es toda la cabecera de la cuenca del Gállego al norte de la carretera A-132 (Huesca-Ayerbe) y A-1202 (Ayerbe-Uncastillo).	116 117 118 327 328 330 331 332 986 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 705 807 838 848 700 701 706 964 847 704 1033 19 25 39 44 999 1000 1013 982 1039 1002 10701 10702 10703 10872 10873 10874 10875 10876 20288 11071 11072 11073 11074 11075 11076 11077 11078 11079 11080 11081 11082 11083 11084 11148 11215 11232 11235 11236 13099 13100 13101 13124 13330 13331 20796 20812 20814 20819 20823 20781 20299 20307 20284 20800 20300
	Relación masas de agua:	330 331 44 955 322
	Código D	10874 10875 20823 13115 10867
Código: V9	Descripción: Masas de agua situadas dentro del ámbito de espacio natural de Anayet-Paratacua	848 19 700 849 964 701 705 25 565 568
	Relación masas de agua:	11235 20812 13099 11236 13124 13100 11148 20814 11072 11075
	Código D	
Código: V10	Descripción: Embalses de la cuenca del Gállego	62 55 44 2 19
	Relación masas de agua:	20835 20829 20823 20806 20812
	Código D	
Código: V11	Descripción: Todas las masas de agua superficiales de la cuenca del Gállego (ibones incluidos)	999 1033 1000 982 986 1039 704 25 706 564 565 566 567 571 570 573 574 576 577 807 44 117 118 816 838 62 119 120 426 817 962 55 425 116 332 955 331 330 327 575 569 39 568 705 701 1002 849 964 700 19 848 847 20781 20796 20299 20284 20288 20800 13331 20814 13101 11071 11072 11073 11074 11078 11077 11080 11081 11083 11084 11215 20823 10702 10703 11218 11232 20835 13075 10704 10957 11219 13122 20829 10956 10701 10876 13115 10875 10874 10872 11082 11076 20819 11075 11148 13100 20300 11236 13124 13099 20812 11235 13330
	Relación masas de agua:	Subt28 Subt27 Subt32 Subt30 Subt33 Subt54 Subt57 Subt58 30305 30302 30234 30221 30291 30259 30274 30265
	Código D	
Código: V13	Descripción: Masas de agua de los Pirineos	986 564 565 568 705 848 849 700 701 706 964 847 704 19 25 1033 999 1013 982 1039 1002 20288 11071 11072 11075 11148 11235 11236 13099 13100 13101 13124 13330 13331 20812 20814 20796 20781 20307 20284 20800 20300
	Relación masas de agua:	55 425 332 955 44 807
	Código D	20829 10956 10876 13115 20823 11215
Código: V14	Descripción: Masas de agua entre el azud de Anzánigo y la central de Valdespartera	55 425 332 955 44 807
	Relación masas de agua:	20829 10956 10876 13115 20823 11215
	Código D	
Código: V15	Descripción: Masas de agua desde la central de Carcavilla a la cola del embalse de Ardisa	425 332 955
	Relación masas de agua:	10956 10876 13115
	Código D	
Código: V16	Descripción: Masas de agua de la cabecera del Gállego y del Aurín	705 848 849 700 701 706 964 847 704 19 25 999 1033 1000 1013 982 986 1039 1002 11148 11235 11236 13099 13100 13101 13124 13330 13331 20812 20814 20781 20796 20299 20307 20284 20288 20800 20300
	Relación masas de agua:	55 44 20829 20823
	Código D	
Código: V17	Descripción: Embalses de La Peña y Ardisa	55 44
	Relación masas de agua:	20829 20823
	Código D	
Código: V18	Descripción: Afecta a los ríos Calderas, Oliván y Gállego aguas arriba del embalse de Sabiñánigo	566 574 704
	Relación masas de agua:	11073 11081 13331
	Código D	
Código: V19	Descripción: Afecta a las presas de titularidad de la CHE en la cuenca del Gállego	19 25 62 838
	Relación masas de agua:	20812 20814 20835 11232
	Código D	
Código: V20	Descripción: Masas de agua superficial asociadas a la zona regable de los Regadíos del Bajo Gállego	44 120 426
	Relación masas de agua:	20823 10704 10957
	Código D	

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Gállego

Código: V21	Descripción: Masas de agua superficial asociadas a la mejora del abastecimiento del municipio de Sabiñánigo y sus núcleos
Relación masas de agua:	39 567 568 569 570 571 572 573 574
Código D	20819 11074 11075 11076 11077 11078 11079 11080 11081
Código: V22	Descripción: Masas de agua superficial y subterránea situadas en el municipio de Sabiñánigo
Relación masas de agua:	39 567 568 569 570 571 572 573 574 Subt30
Código D	20819 11074 11075 11076 11077 11078 11079 11080 11081 30221

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Garona

Código: V1	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial del tramo medio y bajo de la cabecera
Relación masas de agua:	783 784 786 788
Código D	11203 11204 11206 11208
Código: V2	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial del río Garona entre Salardú y Vielha
Relación masas de agua:	781 782
Código D	11201 11202
Código: V3	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial de la cabecera del río Garona
Relación masas de agua:	778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 842 851 855 976
Código D	13336 11199 11200 11201 11202 11203 11204 11205 11206 11207 11208 13338 13333 11238 20776 20280 20283 20779 20784 20787 20788 20793 20322

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca de los ríos Ginel y Lopín

Código:	V1	Descripción:	Afecta a todas las masas de agua superficiales de la cuenca de los ríos Ginel y Lopín		
Relación masas de agua:	121	122	455		
Código D	10705	10706	10980		
Código:	V2	Descripción:	Afecta a todas las masas de agua subterránea de la cuenca de los ríos Ginel y Lopín		
Relación masas de agua:	Subt79	Subt75	Subt58		
Código D	30228	30225	30265		

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Guadalope

Código: V1	<i>Descripción:</i> Masas de agua del río Guadalope desde el río Guadalopillo hasta el río Mezquín, incluido este mismo	143 144
	<i>Relación masas de agua:</i>	13079 10721
Código D		
Código: V2	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficiales del río Guadalope aguas abajo de la presa de Calanda, embalses de Calanda y Santolea y lago de La Estanca	
	<i>Relación masas de agua:</i>	85 82 143 145 78 1022 963 827 911
Código D		20857 20854 13079 10722 20851 20790 13123 11225 13109
Código: V3	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficiales del río Guadalope situadas aguas abajo de la presa de Calanda	
	<i>Relación masas de agua:</i>	139 143 145 963 827 911
Código D		13078 13079 10722 13123 11225 13109
Código: V4	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficiales de la cuenca del Guadalope desde la presa de Calanda hasta la cola del embalse de Caspe	
	<i>Relación masas de agua:</i>	139 142 143 144 145 1022
Código D		13078 10720 13079 10721 10722 20790
Código: V5	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficiales del embalse de Santolea y el río Guadalope inmediatamente aguas abajo del mismo	
	<i>Relación masas de agua:</i>	85 951
Código D		20857 13111
Código: V6	<i>Descripción:</i> Todas las masas de agua superficial de los ríos Guadalope y Regallo (lagos incluidos)	
	<i>Relación masas de agua:</i>	82 137 138 951 356 353 354 355 350 349 347 348 351 352 357
		85 357 913 140 141 142 139 143 144 988 1022 145 78 963 827
		911 914 136
Código D		20854 10716 10717 13111 10894 10891 10892 10893 10888 10887 10885 10886 10889 10890 10895
		20857 10895 20855 10718 10719 10720 13078 13079 10721 20290 20790 10722 20851 13123 11225
		13109 11243 10715
Código: V7	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial de la cuenca del Guadalope afectadas por el Plan de recuperación del Quebrantahuesos en Aragón	
	<i>Relación masas de agua:</i>	347 349 350 351 352 951 355
Código D		10885 10887 10888 10889 10890 13111 10893
Código: V8	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial de la cuenca del Guadalope afectadas por el Plan de Recuperación del Cangrejo de río común en Aragón	
	<i>Relación masas de agua:</i>	142 139 141 140 357 82 138 137 951 85 352 356 353 354 355
		350 351 349 348 913
Código D		10720 13078 10719 10718 10895 20854 10717 10716 13111 20857 10890 10894 10891 10892 10893
		10888 10889 10887 10886 20855
Código: V9	<i>Descripción:</i> Todos los embalses de la cuenca del Guadalope y del Regallo	
	<i>Relación masas de agua:</i>	85 82 78 1022 990 985
Código D		20857 20854 20851 20790 20292 20287
Código: V10	<i>Descripción:</i> Todas las masas de agua subterránea de la cuenca del Guadalope	
	<i>Relación masas de agua:</i>	Sub91 Sub92 Sub93 Sub94 Sub95
Código D		30247 30250 30255 30254 30253
Código: V11	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial afectadas por la ampliación de los regadíos del canal de Calanda- Alcañiz	
	<i>Relación masas de agua:</i>	145 143
Código D		10722 13079
Código: V12	<i>Descripción:</i> Masas de agua que podrán ser suministradas por los bombeos desde el Ebro (zona regable del canal de Caspe y de la acequia de Civán)	
	<i>Relación masas de agua:</i>	911 963
Código D		13109 13123
Código: V13	<i>Descripción:</i> Determinadas Masas de agua superficial de la cuenca del Guadalope	
	<i>Relación masas de agua:</i>	144 145 353 357
Código D		10721 10722 10891 10895
Código: V14	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial de Bergantes afectadas por la propuesta de restauración de riberas	
	<i>Relación masas de agua:</i>	353 356
Código D		10891 10894
Código: V15	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial de los ríos de la cuenca del Guadalope en el término municipal de Aliaga	
	<i>Relación masas de agua:</i>	347 348 349
Código D		10885 10886 10887
Código: V16	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial de la cabecera del río Guadalope	
	<i>Relación masas de agua:</i>	347 348 349 350 351
Código D		10885 10886 10887 10888 10889
Código: V17	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial y subterránea afectadas por el abastecimiento a la comarca de Els Ports (Castellón)	
	<i>Relación masas de agua:</i>	138 353 354 355 356 Sub91
Código D		10717 10891 10892 10893 10894 30247
Código: V18	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial del río Guadalope situadas entre las presas de Calanda y Alcañiz	
	<i>Relación masas de agua:</i>	139 143 145
Código D		13078 13079 10722
Código: V19	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial del río Guadalope situadas entre las presas de Calanda y Alcañiz	
	<i>Relación masas de agua:</i>	351 352 85 951
Código D		10889 10890 20857 13111
Código: V20	<i>Descripción:</i> Afecta a las masas de agua subterránea de la parte alta de la cuenca del Guadalope	
	<i>Relación masas de agua:</i>	Sub92 Sub95
Código D		30250 30253

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Huecha

Código: V1	Descripción: Todas las masas de agua superficiales de la cuenca del río Huecha.
Relación masas de agua: 99 302 563	
Código D 10684 10850 11070	
Código: V2	Descripción: Afecta a las masas de agua en el tramo alto del río Huecha.
Relación masas de agua: 302 563	
Código D 10850 11070	
Código: V3	Descripción: Afecta a las masas de agua en el tramo medio y bajo del río Huecha.
Relación masas de agua: 99 302	
Código D 10684 10850	
Código: V4	Descripción: Todas las masas de agua subterráneas de la cuenca del río Huecha.
Relación masas de agua: Sub52 Sub72	
Código D 30264 30279	

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del Huerva

Código: V1	Descripción: Medidas a aplicar a todas las masas de agua superficial de la cuenca
Relación masas de agua:	115 822 71 836 75 821
Código D	10700 11221 20844 13108 20848 11220
Código: V2	Descripción: Medidas a aplicar en las siguientes masas
Relación masas de agua:	836 822
Código D	13108 11221
Código: V3	Descripción: Medidas a aplicar en los embalses de la cuenca
Relación masas de agua:	75 71
Código D	20848 20844
Código: V4	Descripción: Medidas a aplicar en las siguientes masas
Relación masas de agua:	836 822 115
Código D	13108 11221 10700
Código: V5	Descripción: Medidas a aplicar en las siguientes masas
Relación masas de agua:	821 836 822
Código D	11220 13108 11221
Código: V6	Descripción: Medidas a aplicar a todas las masas de aguas subterráneas de la cuenca del Huerva y superficies de la misma sin masa subterránea
Relación masas de agua:	Subt84 Subt82 Subt74 Subt75 Subt58
Código D	30248 30244 30269 30225 30265
Código: V7	Descripción: Afecta a las masas superficiales de la cuenca, excepto a los embalses
Relación masas de agua:	115 821 822 836
Código D	10700 11220 11221 13108
Código: V8	Descripción: Medidas a aplicar en las masas de agua superficial incluidas en la zona regable del Sindicato Central Río Huerva y Pantano de Mezalocha
Relación masas de agua:	71 75 115
Código D	20844 20848 10700

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua del río Iregua

Código: V1	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial de la cabecera
Relación masas de agua:	197 953 199 200 64 201 202 915 916 810
Código D	10766 13113 10767 10768 20837 13082 13083 11244 20831 13104
Código: V2	Descripción: Afecta a todas las masas del agua superficial del entorno del embalse de Pajares
Relación masas de agua:	64 201
Código D	20837 13082
Código: V3	Descripción: Afecta a todos los embalses de la cuenca
Relación masas de agua:	64 916
Código D	20837 20831
Código: V4	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial del tramo bajo de la cuenca
Relación masas de agua:	506 275
Código D	11022 10823
Código: V5	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial de la cuenca
Relación masas de agua:	197 953 199 200 64 201 202 915 916 810 203 506 275
Código D	10766 13113 10767 10768 20837 13082 13083 11244 20831 13104 10769 11022 10823
Código: V6	Descripción: Afecta a todas las masas de agua subterránea de la cuenca
Relación masas de agua:	Subt69 Subt68 Subt65 Subt48
Código D	30283 30286 30296 30262
Código: V7	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial del río Lumbreas y tramos medio y bajo del Iregua
Relación masas de agua:	200 64 201 202 203 506 275
Código D	10768 20837 13082 13083 10769 11022 10823
Código: V8	Descripción: Afecta a las siguientes masas de agua subterránea de la cuenca
Relación masas de agua:	Subt69 Subt65
Código D	30283 30296

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Jalón

Código: V1	Descripción: Afecta a todas aquellas masas de agua en la que hay una estación de servicio de la A-2 dentro de la cuenca del Jalón	306 308 310 312 108 442 324 444 113 446 114
	Relación masas de agua:	10854 10856 10858 10860 10693 10967 10869 10969 10698 10971 10699
	Código D	
Código: V2	Descripción: Masas del río Jalón	
	Relación masas de agua:	76 87 107 108 109 110 111 112 113 114 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 319 320 321 322 323 324 325 326 442 443 444 445 446 823 828 829 886 871 1042 1046 1681
	Código D	20849 20859 10692 10693 10694 10695 10696 10697 10698 10699 10854 10855 10856 10857 10858 10859 10860 10861 10862 10863 10864 10865 13085 10866 10867 10868 10869 10870 10871 10967 10968 10969 10970 10971 11222 11226 13107 13329 13328 20328 20803 20868
Código: V3	Descripción: Esta medida se aplica a todas las masas de la cuenca del Jalón y Gallocaña	
	Relación masas de agua:	76 87 107 108 109 110 111 112 113 114 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 319 320 321 322 323 324 326 442 443 444 445 446 823 828 829 886 871 984 1042 1046 1681
	Código D	20849 20859 10692 10693 10694 10695 10696 10697 10698 10699 10854 10855 10856 10857 10858 10859 10860 10861 10862 10863 10864 10865 13085 10866 10867 10868 10869 10870 10871 10967 10969 10970 10971 11222 11226 13107 13329 13328 20286 20328 20803 20868
Código: V4	Descripción: Afecta a todas las masas de agua que pueden disponer de agua regulada procedente de los embalses del sistema.	
	Relación masas de agua:	309 310 312 314 320 107 108 442 443 444 823 110 112 445 446 829 323 109
	Código D	10857 10858 10860 10862 13085 10692 10693 10967 10968 10969 11222 10695 10697 10970 10971 13107 10868 10694
Código: V5	Descripción: Afecta al eje del Jalón desde la desembocadura del río Piedra.	
	Relación masas de agua:	107 108 442 443 444 445 446
	Código D	10692 10693 10967 10968 10969 10970 10971
Código: V6	Descripción: Afecta al río Aranda desde la presa del embalse de Maidevera.	
	Relación masas de agua:	823 110 112
	Código D	11222 10695 10697
Código: V7	Descripción: Esta medida afecta a todos los embalses y a los ríos situados aguas abajo de ellos.	
	Relación masas de agua:	76 320 107 108 442 443 444 823 110 112 445 446 109 323 829 91 309 310 312 314 1681
	Código D	20849 13085 10692 10693 10967 10968 10969 11222 10695 10697 10970 10971 10694 10868 13107 10676 10857 10858 10860 10862 20868
Código: V8	Descripción: Afecta al río Jiloca desde la desembocadura del río Pancrudo	
	Relación masas de agua:	323 109
	Código D	10868 10694
Código: V9	Descripción: Afecta a las masas 871 y 322. (Jiloca desde Cella hasta Daroca)	
	Relación masas de agua:	871 322 323
	Código D	13328 10867 10868
Código: V10	Descripción: Afecta a las masas 308, 312 y 315.	
	Relación masas de agua:	308 312 315
	Código D	10856 10860 10863
Código: V11	Descripción: Afecta a las masas 829, 323 y 109.	
	Relación masas de agua:	829 323 109
	Código D	13107 10868 10694
Código: V12	Descripción: Afecta a las masas 323 y 109	
	Relación masas de agua:	323 109
	Código D	10868 10694
Código: V13	Descripción: Afecta a las masas subterráneas del término municipal de Nuévalos	
	Relación masas de agua:	Subt83 Subt86
	Código D	30235 30211
Código: V14	Descripción: Masas de las sierras de Vicor, Espigar, Modorra y Algairén	
	Relación masas de agua:	324 113 444 446 114
	Código D	10869 10698 10969 10971 10699
Código: V15	Descripción: Masas entre Mara y Aguarón	
	Relación masas de agua:	113 114 324
	Código D	10698 10699 10869
Código: V16	Descripción: Masas entre Mainar y Morés	
	Relación masas de agua:	113 444
	Código D	10698 10969
Código: V17	Descripción: Masas de la Mancomunidad de Vicor- Espigar	
	Relación masas de agua:	113 324
	Código D	10698 10869
Código: V18	Descripción: Masas entre Tobed, Santa Cruz de Grifo y Codos y la Almunia	
	Relación masas de agua:	113 446
	Código D	10698 10971
Código: V19	Descripción: Afecta a masas de la provincia de Soria declaradas como C2	
	Relación masas de agua:	306 307 308 309 311 313
	Código D	10854 10855 10856 10857 10859 10861
Código: V20	Descripción: Río Pancrudo, río Jiloca entre embalse de Lechago y San Martín del Río	

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Jalón

<i>Relación masas de agua:</i>		323	828	829					
Código D		10868	11226	13107					
Código:	V21	<i>Descripción:</i> Masas aguas abajo de Lechago							
<i>Relación masas de agua:</i>		829	323	109	442				
Código D		13107	10868	10694	10967				
Código:	V22	<i>Descripción:</i> Masas de agua del Jiloca							
<i>Relación masas de agua:</i>		871	322	323	828	87	829	323	109
Código D		13328	10867	10868	11226	20859	13107	10868	10694
Código:	V23	<i>Descripción:</i> Posibles afecciones de Mularroya							
<i>Relación masas de agua:</i>		444	113	446	112				
Código D		10969	10698	10971	10697				
Código:	V24	<i>Descripción:</i> Masas de Rieja, la Almunia, Carriena							
<i>Relación masas de agua:</i>		114	445	446					
Código D		10699	10970	10971					
Código:	V25	<i>Descripción:</i> Masas desde Caminreal a Calatayud							
<i>Relación masas de agua:</i>		322	323	109	442				
Código D		10867	10868	10694	10967				
Código:	V26	<i>Descripción:</i> Masas subdt. de la zona alta del Jiloca							
<i>Relación masas de agua:</i>		Subt88	Subt89						
Código D		30267	30252						
Código:	V27	<i>Descripción:</i> Todas las masas subterráneas de la cuenca							
<i>Relación masas de agua:</i>		Subt52	Subt58	Subt72	Subt73	Subt74	Subt75	Subt76	Subt77
		Subt88	Subt89	Subt90					
Código D		30264	30265	30279	30273	30269	30225	30230	30206
		30267	30252	30256					
Código:	V28	<i>Descripción:</i> Masas de agua del Jalón desde la desembocadura del Aranda							
<i>Relación masas de agua:</i>		445	446						
Código D		10970	10971						
Código:	V29	<i>Descripción:</i> Masas de agua comprendidas total o parcialmente en Soria							
<i>Relación masas de agua:</i>		306	307	308	309	311	313	321	1681
Código D		10854	10855	10856	10857	10859	10861	10866	20868
Código:	V30	<i>Descripción:</i> Masas de agua afectadas por el plan de restitución de las obras del embalse de Lechago							
<i>Relación masas de agua:</i>		87	323	829					
Código D		20859	10868	13107					
Código:	V31	<i>Descripción:</i> Masas de agua de la cabecera del Jalón							
<i>Relación masas de agua:</i>		306	307	308					
Código D		10854	10855	10856					
Código:	V32	<i>Descripción:</i> Masas de agua del Najima y el Henar							
<i>Relación masas de agua:</i>		309	311						
Código D		10857	10859						
Código:	V33	<i>Descripción:</i> Masas de agua subterráneas del Mioceno de Alfamén y Campo de Carriena							
<i>Relación masas de agua:</i>		Subt75	Subt76						
Código D		30225	30230						
Código:	V34	<i>Descripción:</i> Masas de agua subterráneas de la Sierra Paleozoica de Ateca y Sierras Paleozoicas de la Virgen y Vicort							
<i>Relación masas de agua:</i>		Subt74	Subt83						
Código D		30269	30235						
Código:	V35	<i>Descripción:</i> Afecta a determinadas masas de agua subterráneas de la cuenca del Jalón							
<i>Relación masas de agua:</i>		Subt72	Subt75	Subt76					
Código D		30279	30225	30230					
Código:	V36	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficiales asociadas a los regadíos del Alto Jalón							
<i>Relación masas de agua:</i>		308	309	310					
Código D		10856	10857	10858					
Código:	V37	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial y subterránea asociadas a la recarga de la masa de agua subterránea del Campo de Carriena							
<i>Relación masas de agua:</i>		114	446	Subt75	Subt76				
Código D		10699	10971	30225	30230				
Código:	V38	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial afectadas por los regadíos de la Junta Central de Usuarios del río Jalón							
<i>Relación masas de agua:</i>		76	87	107	108	109	110	111	112
		113	114	308	309	310	311	312	312
		313	314	315	316	319	320	321	323
		324	326	442	443	444	445	446	446
		823	1681						
Código D		20849	20859	10692	10693	10694	10695	10696	10697
		10861	10862	10863	10864	10865	13085	10866	10868
		11222	20868						
Código:	V39	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial y subterránea afectadas por el abastecimiento desde el embalse de Lechago							
<i>Relación masas de agua:</i>		87	108	109	442	323	Subt78	Subt82	Subt83
Código D		20859	10693	10967	10868	10868	30232	30244	30235
Código:	V40	<i>Descripción:</i> Afecta a determinadas masas de agua subterránea de la cuenca del Jalón							
<i>Relación masas de agua:</i>		Subt72	Subt88						
Código D		30279	30267						
Código:	V41	<i>Descripción:</i> Afecta a determinadas masas de agua subterránea de la cuenca del Jalón							
<i>Relación masas de agua:</i>		Subt88	Subt89	Subt90					
Código D		30267	30252	30256					

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Jalón

Código: V42	<i>Descripción:</i> Afecta a determinadas masas de agua subterránea de la cuenca del Jalón
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt72 Subt75 Subt76
Código D	30279 30225 30230
Código: V43	<i>Descripción:</i> Afecta a determinadas masas de agua subterránea de la cuenca del Jalón
<i>Relación masas de agua:</i>	Subt78 Subt73
Código D	30232 30273

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Leza

Código: V1	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales del río Leza incluidas en los municipios de Ribafrecha, Murillo de Río Leza y Agoncillo. Relación masas de agua: 89 90 Código D 10674 10675
Código: V2	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales del río Leza situadas aguas arriba del futuro embalse de Terroba Relación masas de agua: 207 276 Código D 10770 10824
Código: V3	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales del río Leza situadas aguas abajo de la presa del futuro embalse de Terroba Relación masas de agua: 89 90 276 Código D 10674 10675 10824
Código: V4	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales de la cuenca del río Leza incluidas dentro del municipio de Murillo de Río Leza Relación masas de agua: 89 90 277 Código D 10674 10675 10825
Código: V5	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales de la cuenca del río Leza incluidas en el LIC y ZEPA "Peñas de Iregua, Leza y Jubera" Relación masas de agua: 89 276 277 Código D 10674 10824 10825
Código: V6	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales del tramo alto de la cuenca del río Leza Relación masas de agua: 207 276 277 Código D 10770 10824 10825
Código: V7	Descripción: Todas las masas de agua superficiales de la cuenca del Leza-Jubera Relación masas de agua: 89 90 207 276 277 Código D 10674 10675 10770 10824 10825
Código: V8	Descripción: Todas las masas de agua subterráneas de la cuenca del Leza-Jubera Relación masas de agua: Subt48 Subt65 Subt66 Subt69 Código D 30262 30296 30282 30283
Código: V9	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales del río Leza situadas en los términos municipales de Leza de Río Leza y Soto en Cameros Relación masas de agua: 89 276 Código D 10674 10824

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Martín

Código: V1	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial del río Martín	336	341	342	343	344	345	346	130	80	132	133	833	134	135	382
	<i>Relación masas de agua:</i>	10878	10879	10880	10881	10882	10883	10884	10711	20853	10712	13077	11229	10713	10714	10918
	Código D															
Código: V2	<i>Descripción:</i> Embalses de la cuenca del Martín	80	134													
	<i>Relación masas de agua:</i>	20853	10713													
	Código D															
Código: V3	<i>Descripción:</i> Masas de agua que se encuentran dentro del ámbito territorial del Plan de protección del cangrejo de río	336	341	342	343	344	345	346	130	80	132	133	834	833	134	
	<i>Relación masas de agua:</i>	10878	10879	10880	10881	10882	10883	10884	10711	20853	10712	13077	11230	11229	10713	
	Código D															
Código: V4	<i>Descripción:</i> Masas de agua de la cabecera del Martín afectadas por el Plan de abastecimiento urbano	336	341	342												
	<i>Relación masas de agua:</i>	10878	10879	10880												
	Código D															
Código: V5	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial de la Mancomunidad del Bajo Martín afectadas por el Plan de abastecimiento	133	134	135												
	<i>Relación masas de agua:</i>	13077	10713	10714												
	Código D															
Código: V6	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial de la Comarca de las Cuencas Mineras afectadas por el Plan de abastecimiento	341	132	344	343	345	833	834	346	132						
	<i>Relación masas de agua:</i>	10879	10712	10882	10881	10883	11229	11230	10884	10712						
	Código D															
Código: V7	<i>Descripción:</i> Masas de agua subterránea 91 y 92	Subt91	Subt92													
	<i>Relación masas de agua:</i>	30247	30250													
	Código D															
Código: V8	<i>Descripción:</i> Masas de agua subterránea de la cuenca del río Martín	Subt91	Subt92	Subt84	Subt79											
	<i>Relación masas de agua:</i>	30247	30250	30248	30228											
	Código D															
Código: V9	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial del río Martín aguas abajo del embalse de Cueva Foradada	133	135													
	<i>Relación masas de agua:</i>	13077	10714													
	Código D															
Código: V10	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial y subterráneas asociadas a la regulación de la cuenca baja del Martín	133	135	Subt91												
	<i>Relación masas de agua:</i>	13077	10714	30247												
	Código D															
Código: V11	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial dentro del Parque Cultural del río Martín	342	344	345	346	91	133	135								
	<i>Relación masas de agua:</i>	10880	10882	10883	10884	30247	13077	10714								
	Código D															
Código: V12	<i>Descripción:</i> Masas de agua superficial del río Martín desde Montalbán hasta la cola del embalse de Cueva Foradada	344	346													
	<i>Relación masas de agua:</i>	10882	10884													
	Código D															

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del Matarraña

Código: V1	Descripción: Masas de agua de la cuenca del río Matarraña dentro de la Comunidad Autónoma de Aragón	383 385 386 389 912 390 391 392 393 394 395 396 167 398 168
	Relación masas de agua:	169
	Código D	10919 10921 10922 10923 20856 13086 10924 10925 10926 10927 10928 10929 10744 10930 10745 10746
Código: V2	Descripción: Masas de agua afectadas por la construcción del embalse de Molino de las Rocas	
	Relación masas de agua:	167 168 169
	Código D	10744 10745 10746
Código: V3	Descripción: Masas de agua afectadas por la construcción de una regularización en la cabecera del Tastavins	
	Relación masas de agua:	392 394 396 391 167 169
	Código D	10925 10927 10929 10924 10744 10746
Código: V4	Descripción: Masas de agua afectadas por la ampliación de la capacidad del embalse de Pena	
	Relación masas de agua:	912 390 391 167 169 449 450
	Código D	20856 13086 10924 10744 10746 10974 10975
Código: V5	Descripción: Masas de agua de la cuenca del río Matarraña dentro de la Comunidad Autónoma de Aragón	
	Relación masas de agua:	383 385 386 389 912 390 391 392 393 394 395 396 167 398 168 169
	Código D	10919 10921 10922 10923 20856 13086 10924 10925 10926 10927 10928 10929 10744 10930 10745 10746
Código: V6	Descripción: Masas de agua pertenecientes a la parte media-baja del río Matarraña	
	Relación masas de agua:	167 169
	Código D	10744 10746
Código: V7	Descripción: Masas de agua subterránea de la cuenca del río Matarraña	
	Relación masas de agua:	383 385 391 167 169
	Código D	10919 10921 10924 10744 10746
Código: V8	Descripción: Masa de agua incluidas en el Plan de recuperación del cangrejo de río común en Aragón, dentro de la cuenca del Matarraña	
	Relación masas de agua:	384 383 386 393 392 395
	Código D	10920 10919 10922 10926 10925 10928
Código: V9	Descripción: Todas las masas de agua dentro de la cuenca del río Algás	
	Relación masas de agua:	392 394 396 391 167 169
	Código D	10925 10927 10929 10924 10744 10746
Código: V10	Descripción: Todas las masas de agua dentro de la cuenca del río Tastavins	
	Relación masas de agua:	392 394 395 396
	Código D	10925 10927 10928 10929
Código: V11	Descripción: Todas las masas de agua subterránea de la cuenca del Matarraña	
	Relación masas de agua:	Sub92 Sub96
	Código D	30250 30249
Código: V12	Descripción: Masas de agua superficial que no están asociadas a masas de agua subterránea	
	Relación masas de agua:	167 168
	Código D	10744 10745
Código: V13	Descripción: Masas de agua superficial asociadas a la zona regable de Horta de Sant Joan y Arnes	
	Relación masas de agua:	168 398
	Código D	10745 10930
Código: V14	Descripción: Masas de agua superficial asociadas a la cabecera del río Matarraña	
	Relación masas de agua:	395 396
	Código D	10928 10929
Código: V15	Descripción: Masas de agua pertenecientes a la parte media-baja del río Matarraña y en la cuenca del Algars	
	Relación masas de agua:	167 169 398
	Código D	10744 10746 10930

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua de los ríos Najerilla y Zamaca

Código: MI	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial regadas por el canal de la margen izquierda del Najerilla
Relación masas de agua:	502 504 269 271 268
Código D	11018 11020 10817 10819 10816
Código: MD	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial regadas por el canal de la margen derecha del Najerilla
Relación masas de agua:	504 273
Código D	11020 10821
Código: MD-MI	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial regadas por ambos los canales de la margen derecha e izquierda del Najerilla
Relación masas de agua:	504 273 502 504 269 271 268
Código D	11020 10821 11018 11020 10817 10819 10816
Código: V1	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial de las cuencas de los ríos Najerilla y Zamaca
Relación masas de agua:	183 186 187 188 61 189 190 952 194 195 499 500 501 502 503 504 505 269 270 271 272 273 274 268
Código D	10760 10761 10762 10763 20834 13080 10764 13112 10765 13081 11015 11016 11017 11018 11019 11020 11021 10817 10818 10819 10820 10821 10822 10816
Código: V2	Descripción: Afecta a todas las masas del agua superficial del corredor del río Najerilla.
Relación masas de agua:	183 61 189 952 195 500 502 270 272 274
Código D	10760 20834 13080 13112 13081 11016 11018 11020 10818 10820 10822
Código: V3	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial de la cuenca del río Cárdenas
Relación masas de agua:	505 269
Código D	11021 10817
Código: V4	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial de las cuencas de los ríos Cárdenas y Tuerto
Relación masas de agua:	505 269 271
Código D	11021 10817 10819
Código: V5	Descripción: Afecta a todas las masas de agua subterránea de las cuencas de los ríos Najerilla y Zamaca
Relación masas de agua:	Subt68 Subt65 Subt47 Subt45
Código D	30286 30296 30208 30215
Código: V6	Descripción: Afecta a todas las masas de agua subterránea del tramo alto y medio de la cuenca del río Najerilla
Relación masas de agua:	Subt68 Subt65
Código D	30286 30296
Código: V7	Descripción: Afecta a todas las masas de agua subterránea del tramo bajo de las cuencas de los ríos Najerilla y Zamaca
Relación masas de agua:	Subt47 Subt45
Código D	30208 30215
Código: V8	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial de la zona regable del municipio de Urnuuela
Relación masas de agua:	270 273 274
Código D	10818 10821 10822

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Noguera Pallaresa

Código: V1	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficiales y subterráneas de la cuenca del río Noguera Pallaresa
Relación masas de agua:	50 59 65 363 364 365 366 641 642 643 644 645 646 649 650 651 652 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 720 721 722 723 724 725 726 727 728 818 960 965 1009 1010 1024 1036 1041 Subt34 Subt38 Subt42
Código D	20825 20833 20838 10901 10902 10903 10904 11103 11104 11105 11106 11107 13342 11108 11109 11110 13096 11149 11150 11151 11152 11153 13340 13344 11154 11155 13334 11156 11157 11158 13337 11159 11160 11161 11162 11163 11164 11165 13105 13120 20771 20780 20786 20304 20317 20798 20327 30268 30293 30278
Código: V2	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficiales de la cuenca del río Noguera Pallaresa
Relación masas de agua:	50 59 65 363 364 365 366 641 642 643 644 645 646 649 650 651 652 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 720 721 722 723 724 725 726 727 728 818 960 965 1009 1010 1024 1036 1041
Código D	20825 20833 20838 10901 10902 10903 10904 11103 11104 11105 11106 11107 13342 11108 11109 11110 13096 11149 11150 11151 11152 11153 13340 13344 11154 11155 13334 11156 11157 11158 13337 11159 11160 11161 11162 11163 11164 11165 13105 13120 20771 20780 20786 20304 20317 20798 20327
Código: V3	Descripción: Afecta a todas las masas de agua subterránea de la cuenca del río Noguera Pallaresa
Relación masas de agua:	Subt34 Subt38 Subt42
Código D	30268 30293 30278
Código: V4	Descripción: Afecta a las masas superficiales entre los embalses de Talam y Terradets de la cuenca del río Noguera Pallaresa
Relación masas de agua:	652 960
Código D	13096 13120
Código: V5	Descripción: Afecta a las masas superficiales vinculadas al río Noguera Pallaresa (711, 715, 717, 643 y 645), Noguera de Cardós (728) y Flamisell (650)
Relación masas de agua:	643 645 650 711 715 717 728
Código D	11105 11107 11109 11153 11155 11156 11165
Código: V6	Descripción: Afecta a las masas superficiales de la cabecera de la cuenca del Noguera Pallaresa
Relación masas de agua:	709 710 711
Código D	11151 11152 11153
Código: V7	Descripción: Afecta a las masas superficiales en el tramo medio de la cuenca del Noguera Pallaresa
Relación masas de agua:	642 645 646 650
Código D	11104 11107 13342 11109
Código: V8	Descripción: Afecta a las siguientes masas superficiales de la cuenca del río Noguera Pallaresa
Relación masas de agua:	50 59 65 652 818 960
Código D	20825 20833 20838 13096 13105 13120
Código: V9	Descripción: Afecta a las masas superficiales del Noguera Pallaresa con desarrollo de actividades náuticas
Relación masas de agua:	641 643 645
Código D	11103 11105 11107
Código: V10	Descripción: Afecta a las masas superficiales del Noguera Pallaresa vinculadas al Parque Nacional de Aigüestortes
Relación masas de agua:	644 646 710 713 714 715 996 1009 1024 1036
Código D	11106 13342 11152 13344 11154 11155 20780 20786 20317 20798
Código: V11	Descripción: Afecta a los embalses de la cuenca del río Noguera Pallaresa
Relación masas de agua:	50 59 65
Código D	20825 20833 20838
Código: V12	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales vinculadas con las estaciones de esquí de la cuenca del río Noguera Pallaresa
Relación masas de agua:	707 708 709 710 712 718 720
Código D	11149 11150 11151 11152 13340 11157 11158
Código: V13	Descripción: Afecta a las masas superficiales en término municipal de Lladorre. Cuenca del río Noguera Pallaresa
Relación masas de agua:	718 720 721 722
Código D	11157 11158 13337 11159
Código: V14	Descripción: Afecta a las masas superficiales en término municipal de Alins
Relación masas de agua:	726 727 728
Código D	11163 11164 13365
Código: V15	Descripción: Afecta a las masas superficiales en término municipal de Esterrí d'Àneu. Cuenca del río Noguera Pallaresa
Relación masas de agua:	709 710 711 715 716
Código D	11151 11152 11153 11155 13334
Código: V16	Descripción: Afecta a las masas superficiales en término municipal de Guingueta d'Àneu. Cuenca del río Noguera Pallaresa
Relación masas de agua:	711 715 716 717
Código D	11153 11155 13334 11156
Código: V17	Descripción: Afecta a las masas superficiales de la cuenca del río Noguera Pallaresa en el municipio de Vall de Cardós
Relación masas de agua:	722 723 724
Código D	11159 11160 11161
Código: V18	Descripción: Afecta a las masas superficiales de la cuenca del río Conquès
Relación masas de agua:	363 365
Código D	10901 10903
Código: V19	Descripción: Afecta a las siguientes masas superficiales
Relación masas de agua:	649 646 650 1009 1024
Código D	11108 13342 11109 20786 20317

Anexo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Noguera Ribagorzana

Código: V1	Descripción: Afecta a todos los ríos y embalses	34 43 58 66 367 368 369 370 431 654 657 658 659 660 661 662 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 801 820 961
	Relación masas de agua:	
Código D		20817 20822 20832 20839 10905 10906 10907 10908 10959 11111 11112 11113 11114 11115 11116 11117 11166 11167 11168 13332 11169 11170 11171 13343 11172 11173 11174 11175 11176 11177 13341 13106 13121
Código: V2	Descripción: Afecta a todos los ríos	367 368 369 370 431 654 657 658 659 660 661 662 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 801 820 961
	Relación masas de agua:	
Código D		10905 10906 10907 10908 10959 11111 11112 11113 11114 11115 11116 11117 11166 11167 11168 13332 11169 11170 11171 13343 11172 11173 11174 11175 11176 11177 13341 13106 13121
Código: V3	Descripción: Afecta a las masas superficiales de la zona media de la cuenca comprendidas en la Comunidad Autónoma de Aragón	58 66 368 660 662
	Relación masas de agua:	
Código D		20832 20839 10906 11115 11117
Código: V4	Descripción: Afecta a las masas superficiales comprendidas total o parcialmente en la Comunidad Autónoma de Aragón	34 43 58 66 367 368 369 370 657 958 660 661 662 731 732 733 734 735 736 737 744 820 961
	Relación masas de agua:	
Código D		20817 20822 20832 20839 10905 10906 10907 10908 11112 13118 11114 11115 11116 11117 11168 13332 11169 11170 11171 11177 13106 13121
Código: V5	Descripción: Afecta a las masas superficiales comprendidas total o parcialmente en la Comunidad Autónoma de Cataluña	34 43 58 66 367 431 654 658 660 662 733 734 735 737 738 739 740 741 742 743 744 801 820
	Relación masas de agua:	
Código D		20817 20822 20832 20839 10905 10959 11111 11113 11115 11117 11168 13332 11169 11171 13343 11172 11173 11174 11175 11176 11177 13341 13106
Código: V6	Descripción: Afecta a las masas superficiales que son tramos de ríos vinculadas en la cuenca del Noguera de Tor	738 739 740 741 742 743 801
	Relación masas de agua:	
Código D		13343 11172 11173 11174 11175 11176 13341
Código: V7	Descripción: Afecta a los grandes embalses reguladores de la cuenca	43 58 66 34
	Relación masas de agua:	
Código D		20822 20832 20839 20817
Código: V8	Descripción: Afecta a las masas superficiales limítrofes de las CC.AA. de Aragón y Cataluña	34 43 58 66 367 658 660 662 731 733 734 735 737 744 820 20817 20822 20832 20839 10905 11113 11115 11117 11168 13332 11169 11171 11177 13106
	Relación masas de agua:	
Código D		20817 20822 20832 20839 10905 11113 11115 11117 11166 11168 13332 11169 11171 11177 13106
Código: V9	Descripción: Afecta a los embalses de Escalles y Canelles	43 58
	Relación masas de agua:	
Código D		20822 20832
Código: V10	Descripción: Afecta al tramo del Noguera de Tor desde el río San Nicolás hasta la desembocadura	739 741 743
	Relación masas de agua:	
Código D		11172 11174 11176
Código: V11	Descripción: Afecta al tramo del Noguera Ribagorzana entre el contraembalse de Escalles y Puente de Montañana	367 660 662 961
	Relación masas de agua:	
Código D		10905 11115 11117 13121
Código: V12	Descripción: Afecta a la cabecera del Noguera Ribagorzana, el Noguera de Tor y el Baliera y los lagos y estancas	34 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 801 966 970 972 987 995 998 1005 1012 1014 1015 1043 20817 11166 11167 11168 13332 11169 11170 11171 13343 11172 11173 11174 11175 11176 13341 20272 20274 20276 20289 20296 20298 20301 20305 20306 20308 20310 20801
	Relación masas de agua:	
Código D		20817 11166 11167 11168 13332 11169 11170 11171 13343 11172 11173 11174 11175 11176 13341 20272 20274 20276 20289 20296 20298 20301 20305 20306 20308 20310 20801
Código: V13	Descripción: Afecta a los tramos de río de la cabecera y tramo medio de la cuenca	367 368 369 370 654 657 658 659 660 661 662 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 801 960
	Relación masas de agua:	
Código D		10905 10906 10907 10908 11111 11112 11113 11114 11115 11116 11117 11166 11167 11168 13332 11169 11170 11171 13343 11172 11173 11174 11175 11176 11177 13341 13120
Código: V14	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales del tramo medio-bajo del río Noguera de Tor	741 743
	Relación masas de agua:	
Código D		11174 11176
Código: V15	Descripción: Afecta a la zona baja del Noguera Ribagorzana	431 820
	Relación masas de agua:	
Código D		10959 13106
Código: V16	Descripción: Afecta a todas las masas subterráneas	Subi34 Subi37 Subi38 Subi40 Subi41 Subi42 Subi61 30268 30311 30293 30233 30295 30278 30270
	Relación masas de agua:	
Código D		30268 30311 30293 30233 30295 30278 30270
Código: V17	Descripción: Afecta a las masas vinculadas al territorio del Parque Natural Posets-Maladeta	34 731 732 733 734
	Relación masas de agua:	
Código D		20817 11166 11167 11168 13332
Código: V18	Descripción: Afecta a los embalses de Canelles y Santa Ana	58 66
	Relación masas de agua:	
Código D		20832 20839
Código: V19	Descripción: Afecta a las masas 660, 661 y 662	660 661 662
	Relación masas de agua:	
Código D		11115 11116 11117

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Noguera Ribagorzana

Código: V20	<i>Descripción:</i> Afecta a las masas 367, 661 y 662
<i>Relación masas de agua:</i>	367 661 662
Código D	10905 11116 11117
Código: V21	<i>Descripción:</i> Afecta a las masas de la cuenca del Noguera Ribagorzana situadas en el Parque Nacional de Aiguestortes
<i>Relación masas de agua:</i>	731 738 739 740 741 743 801
Código D	11166 13343 11172 11173 11174 11176 13341
Código: V22	<i>Descripción:</i> Afecta a las masas de la cuenca del Noguera Ribagorzana en el tramo medio de la cuenca, aguas abajo del embalse de Escalles
<i>Relación masas de agua:</i>	660 961
Código D	11115 13121
Código: V23	<i>Descripción:</i> Afecta a todas las masas de agua superficiales y subterráneas de la cuenca del río Noguera Ribagorzana
<i>Relación masas de agua:</i>	34 43 58 66 367 368 369 370 431 654 657 658 659 660 661 662 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 801 820 961 970 972 987 995 998 1005 1011 1012 1014 1015 1043 Subi34 Subi37 Subi38 Subi40 Subi41 Subi42 Subi61
Código D	20817 20822 20832 20839 10905 10906 10907 10908 10959 11111 11112 11113 11114 11115 11116 11117 11166 11167 11168 13332 11169 11170 11171 13343 11172 11173 11174 11175 11176 11177 13341 13106 13121 20274 20276 20289 20296 20298 20301 20305 20306 20308 20310 20801 30268 30311 30293 30233 30295 30278 30270
Código: V24	<i>Descripción:</i> Afecta a las masas superficiales de la cabecera del Noguera Ribagorzana
<i>Relación masas de agua:</i>	34 733 734
Código D	20817 11168 13332
Código: V25	<i>Descripción:</i> Afecta a las masas superficiales del término municipal de la Vall de Boi
<i>Relación masas de agua:</i>	738 739 740 741 742 801 987 1005 1012 1043
Código D	13343 11172 11173 11174 11175 13341 20289 20301 20306 20801
Código: V26	<i>Descripción:</i> Afecta a las masas superficiales del Plan de Ordenación del cauce del río Guart
<i>Relación masas de agua:</i>	368 370
Código D	10906 10908
Código: V27	<i>Descripción:</i> Afecta a las masas de agua subterránea siguientes
<i>Relación masas de agua:</i>	Subi41 Subi42
Código D	30295 30278
Código: V28	<i>Descripción:</i> Afecta a determinadas masas de agua superficiales de los ríos Salenca, Bahiera, Sant Nicolau, Bohí, Foixas y Noguera de Tor
<i>Relación masas de agua:</i>	732 733 736 738 740 742 801
Código D	11167 11168 11170 13343 11173 11175 13341
Código: V29	<i>Descripción:</i> Afecta a las masas superficiales del tramo donde el río Noguera Ribagorzana lleva todo su caudal sin derivación de agua
<i>Relación masas de agua:</i>	743 744
Código D	11176 11177
Código: V30	<i>Descripción:</i> Determinadas masas de agua subterránea afectadas por concentraciones de nitratos
<i>Relación masas de agua:</i>	Subi41 Subi61
Código D	30295 30270
Código: V31	<i>Descripción:</i> Afecta a las masas de agua superficiales del río Noguera Ribagorzana
<i>Relación masas de agua:</i>	367 431 658 660 662 731 733 734 735 737 744 820 961
Código D	10905 10959 11113 11115 11117 11166 11168 13332 11169 11171 11177 13106 13121
Código: V32	<i>Descripción:</i> Afecta a determinadas masas de agua superficiales del río Noguera Ribagorzana
<i>Relación masas de agua:</i>	368 369 820
Código D	10906 10907 13106
Código: V33	<i>Descripción:</i> Afecta a las siguientes masas de agua subterráneas
<i>Relación masas de agua:</i>	Subi37 Subi38
Código D	30311 30293
Código: V34	<i>Descripción:</i> Afecta a las siguientes masas de agua subterráneas
<i>Relación masas de agua:</i>	Subi38 Subi41 Subi42
Código D	30293 30295 30278

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca de los restos de juntas de explotación

Código: V1	Descripción: Afecta a todas las masas superficiales de agua de la cuenca del eje del Ebro	403 404 407 108 409 410 866 411 412 413 415 416 447 448 449
	Relación masas de agua:	886 450 451 452 453 454 455 456 457
	Código D	10935 10936 10939 10693 10941 10942 11240 10943 10944 10945 10947 10948 10972 10973 10974 13329 10975 10976 10977 10978 10979 10980 10981 10982
Código: V2	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales:	
	Relación masas de agua:	450 451 452 453 454 455 456
	Código D	10975 10976 10977 10978 10979 10980 10981
Código: V3	Descripción: Afecta a todas las masas de agua del entorno del tramo bajo del río Alhama	
	Relación masas de agua:	447 448 622 629 631 633 635 636
	Código D	10972 10973 11095 11096 11097 11098 11099 11100
Código: V4	Descripción: Afecta a todas las masas de agua del bajo Aragón	
	Relación masas de agua:	453 454 455 456
	Código D	10978 10979 10980 10981
Código: V5	Descripción: Afecta a todas las masas de agua aguas arriba de la presa de Pignatelli	
	Relación masas de agua:	413 415 416 447 448 449 450
	Código D	10945 10947 10948 10972 10973 10974 10975
Código: V6	Descripción: Afecta a todas las masas de agua del entorno del sistema de riegos del Canal Imperial de Aragón y Tauste	
	Relación masas de agua:	449 886
	Código D	10974 13329
Código: V7	Descripción: Masas de agua superficial incluidas entre el nacimiento del río Ebro y la presa de El Cortijo (ambas márgenes)	
	Relación masas de agua:	403 404 407 408 409 410 866 411 412 413 415 416 447 448
	Código D	10935 10936 10939 10940 10941 10942 11240 10943 10944 10945 10947 10948 10972 10973
Código: V8	Descripción: Masas de agua superficial incluidas entre la presa de El Cortijo y la presa de Pignatelli (ambas márgenes)	
	Relación masas de agua:	412 413 415 416 447 448
	Código D	10944 10945 10947 10948 10972 10973
Código: V9	Descripción: Masas de agua superficial incluidas entre la presa de Pignatelli y la presa de Pina (márgen derecha)	
	Relación masas de agua:	451 452
	Código D	10976 10977
Código: V10	Descripción: Masas de agua superficial incluidas entre la presa de Pignatelli y la presa de Pina (márgen izquierda)	
	Relación masas de agua:	446 449 450 451 447 448
	Código D	10971 10974 10975 10976 10972 10973
Código: V11	Descripción: Todas las masas de agua subterráneas del la cuenca de los restos de Juntas de Explotación	
	Relación masas de agua:	Subt22 Subt46 Subt47 Subt48 Subt49 Subt66 Subt67 Subt52 Subt72 Subt58 Subt79 30222 30216 30208 30262 30263 30282 30285 30264 30279 30265 30228
	Código D	

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Queiles

Código: V1	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales de tramo en río de la cuenca del río Queiles.
Relación masas de agua:	98 300 301 562 861 954
Código D	10683 10848 10849 11069 11239 13114
Código: V2	Descripción: Afecta a las masas de agua del río Queiles localizadas entre los términos de Novallas y Los Fayos.
Relación masas de agua:	300 301 954
Código D	10848 10849 13114
Código: V3	Descripción: Afecta a las masas de agua del tramo alto de la cuenca del río Queiles.
Relación masas de agua:	300 562
Código D	10848 11069
Código: V4	Descripción: Afecta a las masas de agua que incluyen parte de la zona regable de la Comunidad de Regantes de Tarazona.
Relación masas de agua:	68 98 300 301 954
Código D	20841 10683 10848 10849 13114
Código: V5	Descripción: Afecta a las masas de agua que incluyen parte de la zona regable de las C.C.R.R. de Tarazona, Grisel y Santa Cruz del Moncayo.
Relación masas de agua:	68 98 300 301 954
Código D	20841 10683 10848 10849 13114
Código: V6	Descripción: Afecta a las masas de agua que incluyen parte de la zona regable de la Comunidad de Regantes de Santa Cruz del Moncayo.
Relación masas de agua:	301 954
Código D	10849 13114
Código: V7	Descripción: Afecta a las masas de agua que se encuentran dentro del término municipal de Los Fayos.
Relación masas de agua:	300 954
Código D	10848 13114
Código: V8	Descripción: Afecta a las masas de agua que se encuentran dentro del término municipal de Novallas.
Relación masas de agua:	98 301
Código D	10683 10849
Código: V9	Descripción: Todas las masas de agua superficiales de la cuenca del Queiles.
Relación masas de agua:	68 98 300 301 562 861 954 1035 1678
Código D	20841 10683 10848 10849 11069 11239 13114 20797 20789
Código: V10	Descripción: Todas las masas de agua subterráneas de la cuenca del Queiles.
Relación masas de agua:	Subt52 Subt70 Subt71 Subt72
Código D	30264 30275 30271 30279
Código: V11	Descripción: Todas las masas de agua superficiales y subterráneas de la cuenca del Queiles.
Relación masas de agua:	68 98 300 301 562 861 954 1035 1678 Subt52 Subt70 Subt71 Subt72
Código D	20841 10683 10848 10849 11069 11239 13114 20797 20789 30264 30275 30271 30279
Código: V12	Descripción: Afecta a la Laguna de Lor y a la Balsa de Pulguer
Relación masas de agua:	1035 1678
Código D	20797 20789
Código: V13	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales de la cabecera del Queiles
Relación masas de agua:	68 300 562 861
Código D	20841 10848 11069 11239
Código: V14	Descripción: Afecta a las masas de agua subterránea definidas como zonas vulnerables dentro de la Comunidad Autónoma de Aragón
Relación masas de agua:	Subt52 Subt72
Código D	30264 30279

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Segre

Código: V1	Descripción: Afecta a todas las masas superficiales de agua de la cuenca del río Segre en territorio español
Relación masas de agua:	53 63 67 147 148 149 150 151 152 358 359 360 361 362 427 428 431 432 433 578 579 581 589 595 613 614 617 619 621 622 629 629 631 633 635 636 637 638 639 640 957 959 1048 1049
Código D	20827 20836 20840 10724 10725 10726 10727 10728 10729 10896 10897 10898 10899 10900 13088 10958 10959 10960 10961 11085 11086 11087 11088 11089 11090 11091 11092 11093 11094 11095 11096 11097 11098 11099 11100 13094 11096 11097 11098 11099 11100 13094 13095 11101 11102 13117 13119 13345 20885
Código: V2	Descripción: Afecta a todas las masas de agua subterránea de la cuenca del río Segre en territorio español
Relación masas de agua:	Subt34 Subt35 Subt36 Subt38 Subt39 Subt42 Subt61 Subt62 Subt63 Subt64 30268 30260 30289 30293 30294 30278 30270 30277 30272 30280
Código D	
Código: V3	Descripción: Afecta a las masas de la cabecera de la cuenca del río Segre en territorio español
Relación masas de agua:	53 358 359 613 614 617 619 621 622 629 631 633 635 636 637 578 579 581 589 595
Código D	20827 10896 10897 11090 11091 11092 11093 11094 11095 11096 11097 11098 11099 11100 13094 11085 11086 11087 11088 11089
Código: V4	Descripción: Afecta a las masas superficiales comprendidas en el eje del río Segre desde el embalse de Rialb hasta la desembocadura
Relación masas de agua:	63 638 959 639 640 427 67 1049 1048 957 428 431 432 433 20836 13095 13119 11101 11102 13088 20840 20885 13345 13117 10958 10959 10960 10961
Código D	
Código: V5	Descripción: Afecta a las masas de agua superficiales de la cuenca del río Segre en territorio francés
Relación masas de agua:	FRDR FRDR FRDR 13347 13348 13349
Código D	
Código: V6	Descripción: Afecta a las masas superficiales y subterráneas de la cuenca del río Segre en territorio francés
Relación masas de agua:	FRDR FRDR FRDR SubtFRDO 414 242 243 240 13347 13348 13349 30312
Código D	
Código: V7	Descripción: Afecta a los tramos de río y embalses de las cuencas del Segre y Noguera Pallaresa hasta Camarasa
Relación masas de agua:	53 63 67 147 152 358 359 360 361 362 427 578 579 581 589 595 613 614 617 619 621 622 629 631 633 635 636 637 638 639 640 959 50 59 63 363 364 365 366 641 642 643 644 645 646 649 650 651 652 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 720 721 722 723 724 725 726 727 728 818 960 20827 20836 20840 10724 10729 10896 10897 10898 10899 10900 13088 11085 11086 11087 11088 11089 11090 11091 11092 11093 11094 11095 11096 11097 11098 11099 11100 13094 13095 11101 11102 13119 20825 20833 20836 10901 10902 10903 10904 11103 11104 11105 11106 11107 13342 11108 11109 11110 13096 11149 11150 11151 11152 11153 13340 13344 11154 11155 13334 11156 11157 11158 13337 11159 11160 11161 11162 11163 11164 11165 13105 13120
Código D	
Código: V8	Descripción: Afecta a las masas superficiales de la cuenca del Segre aguas abajo de Lleida
Relación masas de agua:	432 433 10960 10961
Código D	
Código: V9	Descripción: Afecta a las masas españolas y francesas del río Arábó (también denominado Carol). Cuenca del río Segre
Relación masas de agua:	579 FRDR 11086 13349
Código D	
Código: V10	Descripción: Afecta a las masas españolas y andorranas del río Valira. Cuenca del río Segre
Relación masas de agua:	613 614 617 11090 11091 11092
Código D	
Código: V11	Descripción: Afecta a las masas del curso del río Segre desde el río Martinet hasta La Seu d'Urgell
Relación masas de agua:	581 589 595 11087 11088 11089
Código D	
Código: V12	Descripción: Afecta a los embalses de la cuenca del Segre
Relación masas de agua:	53 63 67 1049 20827 20836 20840 20885
Código D	
Código: V13	Descripción: Afecta a las masas superficiales de la comarca de La Cerdanya en la cuenca del río Segre
Relación masas de agua:	578 579 581 11085 11086 11087
Código D	
Código: V14	Descripción: Afecta a las masas superficiales de tramo de río Segre entre Ponts y Camarasa
Relación masas de agua:	638 639 640 959 13095 11101 11102 13119
Código D	
Código: V15	Descripción: Afecta a las masas superficiales españolas y francesas de la comarca de La Cerdanya. Cuenca del río Segre
Relación masas de agua:	578 579 581 FRDR FRDR 240 243 11085 11086 11087 13349 13348
Código D	
Código: V16	Descripción: Afecta a las masas superficiales del río Llobregós, Sió, Cervera y Corp. afluentes del río Segre.
Relación masas de agua:	147 148 149 151 10724 10725 10726 10728
Código D	
Código: V17	Descripción: Afecta a las masas superficiales 149, 579 y 629
Relación masas de agua:	149 579 629 10726 11086 11096
Código D	
Código: V18	Descripción: Afecta a las masas superficiales 148 y 152
Relación masas de agua:	148 152 10725 10729
Código D	
Código: V19	Descripción: Afecta a los humedales de la cabecera del Segre en territorio Francés
Relación masas de agua:	FRDL1 FRDL1 24 30 20886 20887
Código D	
Código: V20	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficiales y subterráneas de la cuenca del río Segre en territorio español

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del río Segre

<i>Relación masas de agua:</i>		53	63	67	147	148	149	150	151	152	358	359	360	361	362	427
		428	431	432	433	578	579	581	589	595	613	614	617	619	621	622
		629	631	633	635	636	637	638	639	640	957	959	1048	1049	Subt34	Subt35
<i>Subt36</i>		Subt38	Subt39	Subt42	Subt61	Subt62	Subt63	Subt64								
Código D		20827	20836	20840	10724	10725	10726	10727	10728	10729	10896	10897	10898	10899	10900	13088
		10958	10959	10960	10961	11085	11086	11087	11088	11089	11090	11091	11092	11093	11094	11095
		11096	11097	11098	11099	11100	13094	13095	11101	11102	13117	13119	13345	20885	30268	30260
		30289	30293	30294	30278	30270	30277	30272	30280							
Código:	V21	Afecta a las masas de agua superficial asociadas a la zona regable de Bassella - Pinel de Solsones														
		<i>Relación masas de agua:</i> 63 360														
	Código D	20836 10898														
Código:	V22	Afecta a las masas de agua superficial asociadas a la zona regable de Llobregós														
		<i>Relación masas de agua:</i> 147 638 639														
	Código D	10724 13095 11101														
Código:	V23	Afecta a las masas superficiales asociadas a la zona regable de Segarra - Garrigues														
		<i>Relación masas de agua:</i> 147 148 149 151 431 432 433 638 639														
	Código D	10724 10725 10726 10728 10959 10960 10961 13095 11101														
Código:	V24	Afecta a las masas superficiales asociadas a la zona regable de Pla de Camarasa														
		<i>Relación masas de agua:</i> 67 427														
	Código D	20840 13088														
Código:	V25	Afecta a las masas superficiales asociadas al sistema de saneamiento de Barbens, Seana e Ivars d'Urgell														
		<i>Relación masas de agua:</i> 149 151														
	Código D	10726 10728														
Código:	V26	Afecta a las masas superficiales asociadas al sistema de depuración de los tt.mm. de La Seu d'Urgell, Montferrer y Castellbò, Alàs y Arfa														
		<i>Relación masas de agua:</i> 595 622														
	Código D	11089 11095														
Código:	V27	Afecta a las masas superficiales dentro del término municipal de La Seu d'Urgell														
		<i>Relación masas de agua:</i> 589 595 617 622														
	Código D	11088 11089 11092 11095														
Código:	V28	Afecta a las masas superficiales asociadas a la zona regable del Canal de Urgel														
		<i>Relación masas de agua:</i> 148 149 151 431 432 639														
	Código D	10725 10726 10728 10959 10960 11101														
Código:	V29	Afecta a las masas superficiales asociadas al abastecimiento mancomunado de Lladurs, Castellar de la Ribera, Pinell, Llobera, Pinós y La Molsosa														
		<i>Relación masas de agua:</i> 63 147 360														
	Código D	20836 10724 10898														
Código:	V30	Afecta a las masas superficiales del río Perles, río Sellet, río Civiá, río Arfa, río Arbell, río La Vansa y río Cabó														
		<i>Relación masas de agua:</i> 358 359 614 619 621 633 635														
	Código D	10896 10897 11091 11093 11094 11098 11099														
Código:	V31	Afecta a todas las masas de agua subterránea dónde se sitúan los núcleos de población más importantes (La Seu d'Urgell, Lleida y su área de influencia, Balaguer, Mollerusa, Cervera, Tárrega, Guissona)														
		<i>Relación masas de agua:</i> Subt61 Subt63 Subt64														
	Código D	30270 30272 30280														
Código:	V32	Determinadas masas de agua subterránea afectadas por la contaminación por nitratos														
		<i>Relación masas de agua:</i> Subt62 Subt63 Subt64														
	Código D	30277 30272 30280														
Código:	V33	Determinadas masas de agua subterránea afectadas por la ampliación de la red de nitratos														
		<i>Relación masas de agua:</i> Subt61 Subt63														
	Código D	30270 30272														
Código:	V34	Masas de agua superficiales asociadas al regadío de Baronia de Rialb, Tiurana y Bassella														
		<i>Relación masas de agua:</i> 63 147														
	Código D	20836 10724														
Código:	V35	Afecta a las masas superficiales y subterráneas asociadas al abastecimiento desde la presa de Rialb con captación en el Canal Segarra														
		<i>Relación masas de agua:</i> 63 Subt64 Garrigues														
	Código D	20836 30280														
Código:	V36	Masas de agua superficiales asociadas al regadío del Canal de l'Olla y Segalers														
		<i>Relación masas de agua:</i> 589 595 622 619 631 636														
	Código D	11088 11089 11095 11093 11097 11100														

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua en la cuenca del Tirón-Oja

Código: V1	Descripción: Masas de agua superficiales de la cuenca dentro de la comunidad autónoma de La Rioja	259 805 260 261 181 497 262 182 263 264 265 266 267
	Relación masas de agua:	10807 11214 10808 10809 10758 11014 10810 10759 10811 10812 10813 10814 10815
	Código D	
Código: V2	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficiales de la cuenca dentro de la comunidad autónoma de Castilla y León.	179 493 180 494 495 256 257 496 258
	Relación masas de agua:	10756 11010 10757 11011 11012 10804 10805 11013 10806 10807 11214 10808 10809 10758 11014
	Código D	
Código: V3	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficiales de la cuenca del Oja-Tirón	179 493 180 494 495 256 257 496 258 259 805 260 261 181 497
	Relación masas de agua:	262 182 263 264 265 266 267
	Código D	10756 11010 10757 11011 11012 10804 10805 11013 10806 10807 11214 10808 10809 10758 11014
	Código D	10810 10759 10811 10812 10813 10814 10815
Código: V4	Descripción: Afecta a todas las masas de agua cuya cuenca pertenece a la cuenca del río Oja	497 262 182 263 264 181
	Relación masas de agua:	11014 10810 10759 10811 10812 10758
	Código D	
Código: V5	Descripción: Afecta a todas las masas de agua afectadas por el canal del Najerilla dentro de la cuenca del Oja-Tirón:	264 265 267 261
	Relación masas de agua:	10812 10813 10815 10809
	Código D	
Código: V6	Descripción: Afecta a todas las masas de agua pertenecientes a la parte media del río Oja	497 262 264
	Relación masas de agua:	11014 10810 10812
	Código D	
Código: V7	Descripción: Afecta a las masas de agua subterránea de la cuenca del Tirón	Sub65 Sub44 Sub45 Sub46
	Relación masas de agua:	30296 30290 30215 30292
	Código D	
Código: V8	Descripción: Afecta a todas las masas de del eje del Tirón medio-Bajo	495 257 258 805 261
	Relación masas de agua:	11012 10805 10806 11214 10809
	Código D	
Código: V9	Descripción: Todas las masas afectadas por la gestión del embalse de Leiva	805 261 265 267
	Relación masas de agua:	11214 10809 10813 10815
	Código D	
Código: V10	Descripción: Masas de agua donde se ubicarían las basas de Manzaneres y Corporales	264 268
	Relación masas de agua:	10812 10816
	Código D	
Código: V11	Descripción: Masas de agua superficial asociadas a la zona regable de la margen izquierda del río Tirón	261 266 267
	Relación masas de agua:	10809 10814 10815
	Código D	
Código: V12	Descripción: Masas de agua superficial asociadas a la ampliación y modernización del tramo IV CMD del Najerilla	261 264
	Relación masas de agua:	10809 10812
	Código D	
Código: V13	Descripción: Masas de agua superficial asociadas a la zona regable de Tormantos	258 259 805
	Relación masas de agua:	10806 10807 11214
	Código D	
Código: V14	Descripción: Afecta a las siguientes masas de agua superficial de la parte media del Oja	262 264
	Relación masas de agua:	10810 10812
	Código D	

Anejo I - Códigos de las medidas que afectan a más de una masa de agua de la cuenca del Barranco de la Valcuerna

Código: V1	Descripción: Afecta a todas las masas de agua superficial de la cuenca de La Valcuerna
Relación masas de agua: 146 986	
Código D	10723 20288
Código: V2	Descripción: Afecta a las masas de agua subterránea parcialmente incluidas en la cuenca de la Valcuerna
Relación masas de agua: Subt57 Subt58 Subt59	
Código D	30274 30265 30242

5.- Nuevas medidas potenciales incorporadas durante el proceso de participación pública del plan de cuenca (mayo a noviembre de 2012)

024 - AYUNTAMIENTO DE ERGOIENA

- Inclusión de una actuación integral en la regata Leziza que pasa por Dorrao y Unanu hasta Arbizu. Incluida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI). Programa C05.05, masa de agua 551 – cuenca del Arga.

- Dar contenido al abastecimiento de la Mancomunidad de Sakana. Añadido como comentario en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI) en la medida ya incluida del “Abastecimiento a la Mancomunidad de Sakana”, incluida en el Plan de abastecimiento en alta de Navarra. Programa A13.01, masa de agua 551 – cuenca del Arga.

- Que el Plan de Sequía incluya las garantías para agua de consumo y los datos de extracción de los acuíferos de Aralar, Urbasa y Andía. Incluida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI). Programa C01.01, masa de agua 551 – cuenca del Arga.

- Mejora en el tratamiento de las aguas del polígono Zalduko Zubi de Lizarraga. Incluida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI). Programa A04.01, masa de agua 551 – cuenca del Arga.

- Actuación en la regata Askondo en Lizarraga. Incluida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI). Programa C06.01, masa de agua 551 – cuenca del Arga.

- Aprovechamiento del agua sobrante del depósito y de la lluvia para el riego de las huertas. Incluida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI). Programa A05.01, masa de agua 551 – cuenca del Arga.

- Instalación de depuradora de aguas residuales para Lizarraga y en Dorrao. Incluida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI). Programa A01, masa de agua 551 – cuenca del Arga.

145 - Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco

190 - Colegio Oficial de Agrónomos de La Rioja

344 - Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos y Peritos Agrícolas de de Aragón

- Innovación institucional y cooperación para fortalecer el tejido asociativo entorno a la gestión del agua. Se incluye en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa D23, en todas las masas de agua de la cuenca del Ebro.

Medida: *“Innovación institucional y cooperación para fortalecer el tejido asociativo entorno a la gestión del agua”*.

Comentario: *“Se persigue el logro de los objetivos del Plan, priorizando una implicación de los usuarios en la protección y uso eficiente del agua, en especial de los usos agrarios”*.

- Impulsar una plataforma conectada con la Asociación Europea de Innovación e Impulso a la cooperación y a la coordinación de las políticas agrarias del agua. Se incluyen en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa D23, en todas las masas de agua de la cuenca del Ebro.

- Añadir los siguientes programas de gestión gobernanza e innovación.
 - Plan de mejoras de gestión y gobernanza de las comunidades de usuarios
 - Planes de cooperación
 - Plan de gestión e innovación

Se incluye en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI) los siguientes Planes globales:

- Plan de mejoras de gestión y gobernanza de las comunidades de usuarios:
 - o Mejoras en la gestión de CRR dirigidas a incrementar la eficiencia del agua agraria
 - o Auditorías hídricas, energéticas y de gestión del riego

- o Planes de mejora de gestión comunitaria del agua
- o Planes locales y específicos de buenas prácticas agrarias de los usuarios dirigidas al buen uso del agua y al control de la contaminación
- o Implementación y utilización de los sistemas de asesoramiento
- o Establecimiento de sistemas de control de volúmenes utilizados por usuarios individuales
- o Optimización de empleo de agroquímicos

Programa D07 y en todas las masas de agua de la cuenca del Ebro.

- Planes de cooperación:

- o Planes y acuerdos de cooperación de las comunidades de usuarios para el logro de objetivos específicos que promuevan la adaptación de su gestión y de sus ordenanzas a los objetivos del Plan hidrológico que incentiven un uso racional del agua, impulsados a través de instrumentos de cooperación con las administraciones
- o Planes y acuerdos de cooperación de las administraciones agrarias e hidráulicas y organizaciones de usuarios para la obtención de información fiable de los usos agrarios del agua y para el establecimiento de una red piloto de usos agrarios del agua, así como para la integración de las políticas sectoriales interrelacionadas con la gestión del agua

Programa D23 y en todas las masas de agua de la cuenca del Ebro.

- Plan de gestión e innovación:

- o Creación de una plataforma conectada con la Asociación Europea de Innovación para la cooperación en materia de agua, que puede jugar un papel de liderazgo en la cuenca.
- o Innovación institucional. Elaboración en un marco institucional a las nuevas necesidades y a los objetivos del Plan.

Programa D23 y en todas las masas de agua de la cuenca del Ebro.

149 - AYUNTAMIENTO DE FAYÓN

- Estudiar potencialidades turísticas del embalse de Ribarroja.

Se incluye en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI) (masa de agua 949 – Bajo Ebro – Programa B05.10).

- Mejora de vegetación y accesos al río Matarraña en los términos municipales de Nonaspe y Fayón (Zaragoza)

Se incluye en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI) (masa de agua 169 – Matarraña – Programa B05.06).

- Ejecutar la interconexión de las acequias Rives y Molino

Incluida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI) (masa de agua 169 – Matarraña – Programa A08): *“Aumento de la garantía de agua en Fayón mediante la realización de una mejor comunicación entre las acequias de Nonaspe - Fayón y Ribers – Molino para evitar pérdidas del recurso.”*

Se añade el comentario: *“El Ayuntamiento de Fayón solicita ejecutar la interconexión de las acequias de las huertas de Rives y del Molino al objeto de que se produzca un aprovechamiento racional del agua”.*

154 - AYUNTAMIENTO DE LARRAUN

- Uso de las aguas residuales de empresas en épocas de estiaje

Se incluye en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), en la masa de agua 554 (río Larraún) y Programa A05.01.

159 - MANCOMUNIDAD DEL MONCAYO

- Ratificar la propuesta de “entubación de la Acequia de Magallón Grande desde su toma hasta su entrada en el embalse de la Dehesa de la Mancomunidad”

Actuación incluida en Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A13.03, en las masas de agua del tramo medio-bajo del río Queiles y en el embalse del Val.

160 - CONSORCIO DE AGUAS DE TARRAGONA

- Incorporar medidas adicionales en el Programa de Medidas en el proceso de potabilización de la planta CAT en L’Ampolla para neutralizar el efecto de la concentración de sales.

Se añade en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A13.03 y masa de agua 891 del bajo Ebro.

Medida: *“Mejoras en el proceso de potabilización de la planta del CAT de L’Ampolla para neutralizar el efecto de la concentración de sales superior a la admisible”.*

Comentario: *“Concretamente, una planta de tratamiento con membranas para un caudal de 1,8 m³/s sería suficiente para que, con una concesión máxima de 4 m³/s, el agua servida (como mezcla de la tratada con membranas y la tratada de manera convencional) se cumpliera en cualquier época del año con todos los requisitos establecidos en el RD 140/2003”.*

Coste: "Inversión aproximada de 50 millones de euros".

180 - AYUNTAMIENTO DE GRAUS

- Asegurar periódicamente la limpieza de lodos del pantano de Barasona especialmente en la zona donde se sitúan las bombas de captación de agua de boca para abastecimiento humano.

Añadir a la medida potencial (Programa A13.03, masa de agua 56) "Acondicionamiento de la toma de abastecimiento (adecuar al cambio de niveles del embalse) a La Puebla de Castro, y construcción de una balsa de almacenamiento de emergencia de 25.000 m³." el siguiente punto:

"- o, en su caso, una nueva toma de abastecimiento para evitar el problema de los lodos."

182 - COMUNIDAD DE REGANTES DE XERTA

- Obras pendientes Ley 18/1981. Plan de obras de acondicionamiento y mejora de la infraestructura hidráulica del delta del Ebro

Se incluye en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), en la masa de agua 891 del Bajo Ebro y Programa A08.

- Mejora y modernización de la red de canales de riego secundarios de la Comunidad de Regantes de Xerta.

Se incluye en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), en la masa de agua 891 del Bajo Ebro y Programa A08.

- Incorporar un plan de acción para el control y erradicación de las plagas de caracol manzana, cangrejo rojo americano y algas. Impedir la siega de algas si no son recogidas de inmediato, para evitar que obturen los canales.

Medida incluida en las Propuestas de modernización de FEREBRO (Comunidad de Regantes del Canal de la Margen Derecha), excepto el caracol manzana. Se incluye la medida "Plan de acción para el control y erradicación de la plaga del caracol manzana" en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), en la masa de agua 891 del Bajo Ebro y Programa A15.03.

197 - ADELPA

Se añaden las medidas no incluidas en el Catálogo de Medidas Potenciales descritas en la siguiente tabla:

Municipio	Medida	I / NI (Incluida / No Incluida)	Anejo	Masa de agua	Programa
Aínsa-Sobrarbe	Instalación de barandillas de protección sobre los muros de defensa de Aínsa	NI	XI	669	C06.01
	Escollera en el río Vero, aguas arriba del puente de acceso a Sarsa de Surta	NI	XI	375	C06.01
	Adecuación y mejora de las riberas en la margen izquierda del río Ara	NI	XI	669	C05.05
Artieda	Realización de gaviones, escolleras, para defensa de tierras afectadas por el río Aragón, zona de "Huertas de Artieda"	NI	XI	523	C06.01
	Realización de un azud en el cauce del río Aragón, para entrada de agua en la acequia del sistema de riego del municipio	NI	XI	523	B02.01
Benabarre	Acondicionamiento y restitución de las fuentes de abastecimiento de Benabarre	NI	XI	368	A13.03
	Construcción de EDAR en los núcleos agregados a Benabarre	NI	XI	368	A01
	Recuperación de acequia de riego de los huertos tradicionales	NI	XI	368	A08
	Creación de huertos sociales-ecológicos	NI	XI	368	B01.01
	Desarrollo de programas de educación ambiental que incluyan la elaboración y utilización de paneles ambientales informativos	NI	XI	368	A17
	Rehabilitación de las infraestructuras históricas del ciclo del agua situadas junto a ríos y barrancos: lavadero público, presas en barrancos, molinos de agua	NI	XI	368; 369; 370	B06.01
Borau	Restauración franja de riberas de los ríos Guart, Cajigar, y de los barrancos Catro, San Medardo, Congost y Mas del Ric	NI	XI	368; 369; 370	A02.01
	Mejora del muro de contención del río Lubierre a la entrada del casco urbano de Borau	NI	XI	512	C06.01
Castejón de Sos	Limpieza del cauce del río de áridos acumulados, en la zona de Las Viñas y Tortón hasta la presa de Cañas	NI	XI	512	C05.05
	Continuar la construcción de defensas en el Barranco de Urmella para terminar de proteger el casco urbano	NI	XI	768	C06.01
Castejón de Sos	Construcción de defensas en el río Ésera, desde el puente de Castejón de Sos hasta el Barranco de Urmella	NI	XI	768	C06.01
	Construcción de defensas entre el Barranco de Chía, margen derecha, hasta finalizar El Run	NI	XI	768	C06.01
	Modernización de regadíos de la Comunidad de Regantes de Castejón de Sos	NI	XI	768	A08

Municipio	Medida	I / NI (Incluida / No Incluida)	Anejo	Masa de agua	Programa
Castillonroy	Limpieza del Barranco del Regue en todo su tramo y, más concretamente, modificación de la tubería existente por otra más caudal, para evitar el desbordamiento del barranco por avenidas de agua	I	XI	66	C05.05
	Limpieza del cauce del río Noguera Ribagorzana desde la zona donde se han realizado obras para el abastecimiento a Lérida, y núcleos urbanos de la zona regable del Canal de Piñana desde el Embalse de Santa Ana hasta el límite de provincia	NI	XI	820	C05.05
	Reutilización del agua depurada	NI	XI	820	A05.01
Isábena	Rehacer la acequia de La Puebla de Roda sita en la parte baja del pueblo	NI	XI	682	A08
	Limpiar el cauce del río Isábena entre los núcleos de Serraduy y La Puebla de Roda	NI	XI	682	C05.05
Jasa	Limpieza de ambas riberas y del propio cauce desde la desembocadura del Barranco Sonal hasta la del Barranco La Campanaza, especialmente vegetación en el puente de acceso al núcleo urbano de Jasa	NI	XI	517	C05.05
La Fueva	Acondicionamiento de escollera actual en longitud aprox. de 200 m.l. en la margen derecha, en la zona de las instalaciones deportivas del municipio de La Fueva, en la localidad de Tierrantona	NI	XI	674	C06.01
	Construcción y reparación de un tramo de mota, y tres tramos de escollera, para la defensa de fincas, incluso restauración de franja de vegetación de ribera, en la margen derecha desde la localidad de Tierrantona hasta la de Humo de Muro	NI	XI	674	C06.01
La Puebla de Castro	Paso peatonal en la orilla oeste del Embalse de Barasona.	NI	XI	56	B08.01.02
Lascuarre	Limpieza del cauce de los dos barrancos que rodean el casco urbano de Lascuarre: Barranco de Sabro y Barranco de la Creu	I	XI	372	C05.05
	Obras de defensa con escolleras en varios puntos del entorno del casco urbano de Lascuarre, por peligro inminente de desprendimientos cerca de viviendas	I	XI	372	C06.01
	Obras de paso en barrancos (Torre de los Moros, Cajigós, Sarguella) y acondicionamiento de los dos puentes de acceso al casco urbano de Lascuarre, desde la carretera autonómica, cruzando el Barranco de la Creu	I	XI	372	B08.01.01 y B08.01.02
Laspuña	Recuperación del riego de la acequia del Molino, acondicionando y restaurando la acequia en todas las partes deterioradas. Construir una represa para retener el agua	NI	XI	754	A08
	Recuperación del riego de la acequia del Chopar	NI	XI	754	B01.01
	Limpieza de los barrancos que confluyen en el Cinca desde la zona de la Central en adelante	NI	XI	754	C05.05
	Acondicionamiento de las fuentes y abrevaderos de Lavalle	NI	XI	754	B06.02
Montanuy	En el río Noguera Ribagorzana, canalización del tramo de Casa Quintana y Casa de Arro (aprox. 1'7 km) desde la salida de la Central Hidroeléctrica de Vilaller/Baliera hasta el punto de confluencia con el río Baliera	NI	XI	735	C06.01
	En el río Baliera, limpieza del cauce y actuaciones de protección de márgens en determinados puntos en el tramo entre el pueblo de Noales y la desembocadura en el Noguera Ribagorzana (aprox 6 km)	NI	XI	736	C05.05
Pueyo de Aragón	Construcción de escollera en la margen izquierda del río Cinca, a la altura de Aragón	NI	XI	666	C06.01
	Rehabilitación del puente colgante en la margen izquierda del río Cinca a la altura de Aragón	NI	XI	666	B06.01
	Restauración de la masa forestal en la margen izquierda del río Cinca entre Labuerda y Ainsa	NI	XI	666	A02.01
Sabiñánigo	Río Tulivana: Sustitución de colector en tramos no realizados Paseo recreativo a su paso por Sabiñánigo Acondicionamiento accesos para vehículos que permitan el mantenimiento del colector Pasarelas peatonales. Limpieza de márgenes (chopos ...)	I	X y XI	569	Varios
	Río Gállego: Paseo recreativo a su paso por Sabiñánigo Sustitución del colector Pasarela peatonal antiguo puente (El Puente): reconstrucción Afluentes al río Gállego en Hostal de Ipiés (tala de chopos, limpieza de márgenes): existe riesgo de caída de los mismos produciendo daños materiales y humanos Sustitución del colector general Puente las Pilas	I	X y XI	569	Varios
	Río Basa: Puente Allué Afluente al río Basa en acceso a Osán: ensanchamiento del puente en su cruce con dicho afluente	I	XI	570	B08.01.01

Municipio	Medida	I / NI (Incluida / No Incluida)	Anejo	Masa de agua	Programa
	Río Guarga: Puente Belarra Puente Layes	I	XI	574	B08.01.01
	Río Aurín: Canalización río Aurín Construcción de zonas recreativas Protección y contención de la carretera de Acumuer (muros contención...): el río erosiona el pie del talud de la citada carretera, produciendo deslizamientos en el mismo, y graves afecciones en el firme de la carretera que ponen en peligro la circulación rodada Mejora de la depuradora de Larrés	I	X y XI	568	Varios
	Río Aurín: Protección de tubería general de abastecimiento de agua a Sabiñánigo y núcleos	NI	XI	568	A13.03
	Sabiñánigo: Conexión zona sur de Sabiñánigo al colector general (Cruz Roja, piscinas ...) Acondicionamiento del camino que bordea el embalse Sabiñánigo (desde Lidl hasta explosivos) Acondicionamiento de Cabañera (Sabiñánigo-Hostal de Ipiés)	I	XI	Varias	Varios
Sahún	Limpieza del cauce de la cola del Embalse de Linsoles hasta el puente de Linsoles	I	XI	768	A02.01
	Limpieza y eliminación de algas en el Embalse de Eriste	I	XI	768	C05.05
	Limpieza de los cauces de los ríos Eriste, Sorri y del Barranco Cambra	I	XI	768	C05.05
	Encauzamiento del Barranco Mata Somers	I	XI	768	C06.01
	Limpieza, restauración y reposición de acequias de riego existentes	I	XI	768	C05.05
	Captaciones y abastecimiento en los tres núcleos del T.M. de Sahún	I	XI	768	A11.02
	Adecuación del Barranco de Eriste, margen izquierda	I	XI	768	A02.01
	Reparación total de la escollera de la margen izquierda del embalse de Linsoles, y adecuación con escollera y pasarela peatonal por toda la margen derecha del embalse	I	XI	768	A02.01
	Concesiones de aprovechamientos minihidráulicos de carácter preferentemente públicos (sociedades mixtas en más de un 50% de participación municipal o autonómica)	I	XI	768	D09.01
Sallent de Gállego	Mejora del abastecimiento de Sallent, nuevo depósito y nueva captación	NI	XI	847	A13.03
	Continuación de la limpieza del barranco de Pondiellos	NI	XI	847	C05.05
	Limpieza de la presa del Gállego, para mejorar la captación de agua de la actual Urbanización Formigal y ampliaciones	NI	XI	848	C05.05
	Realización de una escollera en las proximidades de las viviendas sociales, para evitar la desaparición de la cabañera	I	XI	848	C06.01
Tolva	Mejora de la pista del camino de la Masia de Puyabo, a su paso por el río	NI	XI	369	B08.02
	Mejora del camino de las piscinas viejas a los huertos, junto al cauce del río	NI	XI	369	B08.02
	Mejora del camino al Montsec, a su paso por el río, desde el desvío de la N-230	NI	XI	369	B08.02
Torre la Ribera	Construcción de dos diques debajo de la planta embotelladora Aguas Vila del Turbón, S.A. en el núcleo de las Vilas del Turbón	NI	XI	681	C06.01
	Construcción de un dique más abajo del pueblo de las Vilas del Turbón	NI	XI	681	C06.01
Veracruz	Defensa del margen del río Isábena a su paso por el núcleo de Beranuy (en comentario)	I	XI	680	C06.01
	Restauración de la presa de riego de Beranuy	NI	XI	680	A08
	Defensa de las viviendas de Beranuy Bajo (en comentario)	I	XI	680	C06.01

198 - ASOCIACIÓN CARRODILLA-SOSTENIBLE

- Reparar o instalar estaciones de aforo. En el caso del Cinca: El Grado, Puente Las Pilas, Fraga, Castejón del Puente.

Se incluyen en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A11.04 y en las siguientes masas de agua:

Masa 678: Reparar la estación de aforo del río Cinca en El Grado.

Masa 435: Reparar la estación de aforo del río Cinca en el Puente Las Pilas.

Masa 441: Reparar la estación de aforo del río Cinca en Fraga.

Masa 436: Instalación de una estación de aforo del río Cinca en Castejón del Puente.

- Dentro de las medidas de control de retornos de regadíos, medidas de creación de humedales para depuración natural de nutrientes o reutilización obligatoria.

Se incluyen en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A11.01 – Masas de agua 155, 156, 165 y 166.

- Dentro del programa A4, Plan de choque tolerancia cero de vertidos, se señalicen en todos los ríos, mediante carteles indicadores, los puntos de vertido principales, priorizando las zonas con mayor afectación. A la manera como se hizo años atrás en los polígonos de Monzón en el Cinca.

Se incluye en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A04.01 – Toda la cuenca del Ebro.

Medida: *“Señalizar mediante carteles indicadores los puntos de vertido principales, priorizando las zonas con mayor afectación, y mantener los accesos a estos puntos para poder controlar los episodios de contaminación puntual”*.

Comentario: *“Las zonas prioritarias consideradas por esta asociación son:*

- Zadorra aguas abajo de Vitoria
- Gállego aguas abajo de Sabiñánigo y Bajo Gállego
- Cinca aguas abajo de Monzón
- Ebro aguas abajo de Miranda de Ebro
- Ebro aguas abajo de Zaragoza
- Ebro aguas abajo de Flix”

- Adopción de medidas (Programa A7.P3) que garanticen el flujo de caudales reservados para caudales ambientales en relación a usos hidroeléctricos y otras detracciones.

Se incluye en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A03 – Toda la cuenca del Ebro.

200 - AMIGOS DE LA TIERRA LA RIOJA

- Ejecución de planes de vertido de industrias de las comarcas de Nájera, Logroño y Tierra Estella. Retirar lodos contaminados del Polígono industrial de Cantabria al Ebro.

Se añaden dos nuevas medidas en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI):

1. Programa A04.01 y Masas de agua 270 (Najerilla), 866 (Ebro), 275 (Iregua) y 283, 285 y 414 (Ega).

Medida: *Ejecución de Planes de Vertidos Cero de las industrias tanto de la comarca de Nájera como de Logroño y Tierra Estella.*

Comentario: *“Los vertidos realizados hasta ahora se deben investigar y demandar el pago de la descontaminación y la restauración de las masas de agua a las empresas responsables”*.

2. Programa A16 y Masa de agua 866 (Ebro).

Medida: *“Retirada de los lodos contaminantes existentes en el Ebro procedentes de los vertidos que se han realizado desde el Polígono Industrial de Cantabria al Ebro”*.

202 - Gobierno Rioja – Agricultura- Ganadería y Medio Ambiente

- Masa de agua 264 de la cuenca del Oja-Tirón: Regulación del Oja para evitar el uso de retornos de riego.

Se incluye en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI) – Programa B02.01 y Masa de agua 264.

- Masa de agua 065 – Pradoluengo-Anguiano:

Se incluye en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI) – Programa B04.02: *“Nuevas captaciones en el acuífero carbonatado Pradoluengo-Anguiano para mejorar el abastecimiento”*.

- Masa de agua 045 – Aluvial del Oja:

Se incluye en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI) – Programa B09.10: *“Revisión de la adecuada representatividad de los puntos de muestreo en esta masa de agua subterránea”*.

- Construcción de las siguientes estaciones de aforo: ríos Iregua en Varea, Leza en Agoncillo y Cidacos en Calahorra (una vez en explotación el embalse de Enciso).

Se incluyen en el Catálogo de Medidas Potenciales - Programa A11.04 – Masas de agua 275 (Iregua), 90 (Leza) y 288 (Cidacos).

En el caso del río Iregua, se modifica el texto de la medida: *“Estación de aforos del río Iregua en Logroño-Varea”* (sólo se citaba en Logroño) y se añade como comentario la solicitud por parte del Gobierno de La Rioja.

207 - ACEQUIA SANTA LUCÍA - FABARDO

- La Acequia Santa Lucía-Fabardo de Graus (prolongación que realizó la CHE hace unos años en compensación por las tierras inundadas por el pantano de Barasona) todavía no está legalizada, debido a su mal estado y a que no fue entregada a la Comunidad de Regantes de la Acequia Santa Lucía. Se está en trámite para ser integrados en dicha Comunidad de Regantes. Las hectáreas que riega la acequia Fabardo son, aproximadamente, 50 ha.

En la medida potencial solicitada por la CR Acequia de Santa Lucía (*Propuesta de unificación de la denominación “Santa Lucía” con “Fabardo”*, Programa D07.01 y masa de agua 679 del río Ésera) se incluye el siguiente comentario:

“En la Alegación de la Comisión Gestora de Interlocución con CHE de la Acequia Santa Lucía-Fabardo presentada en la Consulta Pública del Plan, se solicita la legalización de la acequia de Fabardo, prolongación de la acequia de Santa Lucía realizada por la CHE en compensación por las tierras inundadas por el pantano de Barasona”.

208 (también la 023) - DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA

- Reconsiderar la presa de Korrosparrri o Araia en cuanto no haya alternativas viables de abastecimiento en la zona.

Se añade como comentario a la medida potencial ya existente (*Estudio de viabilidad de la construcción de la presa de Korrosparrri o Araia en el río Ametzaga (posteriormente Araquil)*). Programa B02.01 y masa de agua 549 del río Araquil.

- En el río Zadorra (Alegría-Dulantzi-Zayas) redactar estudio conjunto que recoja las diferentes alternativas a los vertidos generados por el área de influencia de Alegría-Dulantzi, del municipio de Zigoitia, de la fábrica Kas-Pepsico, del centro comercial Gorbeia, y de Etxabarri-Ibiña, bien mediante Edares o con conexiones a la red de Saneamiento de Vitoria-Gasteiz y su EDAR de Crispijana.

Nueva medida potencial (Anejo XI) en el Programa A04.01 y Masa de agua 247 (Zadorra).

- La EDAR comarcal de Iruña de Oca ya está en servicio; a falta de conexión de los vertidos del polígono industrial de Subillabide y de Trespuentes, Montevite, Ollívarre y Villodas. La EDAR antigua no tiene objeto de mejora al existir la comarcal nueva.

Medida ya incluida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A01 y Masa de agua 249 (Zadorra).

- En el río Alegría (masa de agua 244), se añaden como medidas potenciales (Anejo XI) las solicitadas:

a) Concluir el estudio de alternativas para solucionar los vertidos de la zona, con transporte y conexión a Crispijana. *Programa A04.01*

b) El abastecimiento de Erenchun, conexión al sistema del Consorcio Llanada Sierra Elgea. *Programa A13.03*

c) Posible incorporación al sistema Elguea del sondeo de Aberásturi como garantía de agua en estiaje. *Programa A13.03*

- En tramitación la nueva EDAR de Copegi-Ondategi en el río Zayas.

Medida ya incluida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A01 y Masa de agua 248.

- En la cuenca del río Ayuda:

a) Construcción de la EDAR de Lacorzanilla, Berantevilla, Zambrana y la conexión de la empresa Bionor.

Medidas ya incluidas en el Catálogo de Medidas Potenciales. Se incluye como comentario de la medida *“Mejora y control del vertido de Bionor situado en la desembocadura del río Ayuda”, que “la Diputación Foral de Álava solicita su conexión a la EDAR de Lacorzanilla, Berantevilla, Zambrana”.*

b) En abastecimiento, nuevo depósito regulador para el Consorcio de Troperagain, en Zambrana-Berantevilla.

Se incluye en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), en el Programa A13.03 y Masa de agua 254.

- En el río Inglares: Contemplar como uso de la red de riego ya ejecutada desde el Inglares a la Rioja Alavesa y a la comarca de la Sonsierra, para abastecimiento de agua potable en épocas de emergencia-sequía.

Nueva medida potencial (Anejo XI), en el Programa D05.02 y Masa de agua 255.

- Regulación del Alto Bayas para garantía del abastecimiento comarcal mediante embalse de cabecera.

Nueva medida potencial (Anejo XI), en el Programa A13.03 y Masa de agua 485.

- La EDAR de Rivabellosa en la cuenca del río Bayas está en funcionamiento.

Medida ya incluida en el Programa de Medidas a 2015. Se incluye como comentario en el Catálogo de Medidas Potenciales.

- Posible conexión a la EDAR de Valdegovía de los vertidos de Salinas de Añana (río Omecillo).

Medida ya incluida en el Programa de Medidas a 2015. Se incluye como comentario en el Catálogo de Medidas Potenciales.

- La EDAR de Valdegovía en Espejo (río Omecillo) está en proceso de puesta en funcionamiento. Faltan los colectores de conexión a los pueblos de la zona.

Medida ya incluida en el Programa de Medidas a 2015. Se incluye como comentario en el Catálogo de Medidas Potenciales.

- En el río Ega II hasta río Istora, se especifica que la EDAR del Valle de Arana está en servicio. Faltan las conexiones de los núcleos de Ullíbarri-Arana y de Alda.

Medida ya incluida en el Programa de Medidas a 2015. Se incluye como comentario en el Catálogo de Medidas Potenciales.

- En el embalse de Albina (masa de agua 5):
 - a) Cambio de nombre de Albiña por Albina. *Se añade en el Catálogo de Medidas Potenciales. Programa D08 y Masa de agua 5.*
 - b) Incorporación del embalse como parte del suministro de agua a Vitoria-Gasteiz; Obra en ejecución. *Medida ya incluida en el Catálogo de Medidas Potenciales, se añade como comentario.*
- Embalse de Ullívarri-Gamboa: En la mejora de servicios del parque de Landa, incluir nuevo depósito regulador y abastecimiento de agua al mismo para asegurar los servicios públicos. Nueva medida potencial (Anejo XI), en el Programa A13.03 y Masa de agua 7.
- En el río Ebro en el municipio de Lantarón (masa de agua 956), se incluyen las siguientes medidas en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI):
 - a) Descontaminación terrenos margen izquierda del río Ebro aguas abajo de la industria química de Lantarón. *Programa A16*
 - b) Mejora del control de vertidos a la EDAR de la industria química de Lantarón y sus colectores. *Programa A04.01*
 - c) En abastecimiento existe un proyecto para utilizar el sondeo de Sobrón propiedad de la Diputación Foral de Álava para mejora de los núcleos cercanos. *Programa A13.03*
- En el río Ebro en la Rioja Alavesa, las medidas están incluidas en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI) y las especificaciones se incluyen como comentarios o son nuevas medidas potenciales:
 - a) Culminación del Plan Integral de Saneamiento de la Rioja Alavesa con la EDAR (Villabuena, Baños de Ebro y Samaniego) y sus correspondientes colectores. *Medida ya incluida en el Programa de Medidas a 2015. Se incluye como comentario en el Catálogo de Medidas Potenciales.*
 - b) Mejora de la EDAR y colectores de Oyón-Oion. *Medida ya incluida en el Programa de Medidas a 2015. Se incluye como comentario en el Catálogo de Medidas Potenciales.*
 - c) En abastecimiento, mejora de su infraestructura hidráulica mediante nuevo depósito de regulación y tuberías de transporte proveniente del sondeo de Leza. *Nueva medida potencial, Programa A13.03 y masa de agua 411.*
 - d) También conexión con red de riego del río Inglares para abastecimiento a los núcleos que abastece el Consorcio de Rioja Alavesa en época de emergencia. *Esta medida ya se ha incluido anteriormente.*
- Kuartango-Salvatierra: Se desecha la explotación del sondeo Domaikia y la nueva ETAP. En caso necesario se estudiarán otras alternativas. Se elimina del Catálogo de Medidas Potenciales.
- Sierra de Urbasa:
 - a) La perforación en el Valle de Arana para regular la fuente de Zarpia es un sondeo de investigación que intentaba regular la citada surgencia para poder utilizarlo en estiaje. En estos momentos el sondeo de explotación no se realiza por falta de consenso en los pueblos de la zona.
 - b) El estudio realizado en el pozo de Cicujano era para determinar su afección al caudal del río Musitu, comprobándose que no le afectaba. *Medidas ya incluidas en el Programa de Medidas a 2015. Se incluyen como comentarios en el Catálogo de Medidas Potenciales.*
- Sierra de Cantabria (área Peñacerrada): Construcción del sondeo Fuente del Soldado II. En estos momentos en ejecución. Nueva medida potencial (Anejo XI), en el Programa B04.02 y Masa de agua 022.
- Sinclinal Urbasa-Montes de Vitoria: Realizar un ensayo de bombeo en el pozo de investigación en Aberásturi para su ensanche y acondicionamiento para un posible abastecimiento desde el Consorcio de Elgea. Nueva medida potencial (Anejo XI), en el Programa A22.16 y Masa de agua 017.
- Unidades hidrogeológicas del área de Sobrón: El sondeo Sobrón-I y Sobrón-II son propiedad de la Diputación Foral de Álava y sus aguas son privativas, por lo tanto, se entiende que deben ser utilizadas dentro del Territorio Histórico de Álava. Medida ya incluida en el Programa de Medidas a 2015. Se incluye como comentario en el Catálogo de Medidas Potenciales.
- Calizas de Subijana (masa de agua 11): Se incluyen en el Catálogo de Medidas Potenciales:
 - a) Elevación para la utilización del potencial de las masas de aguas subterráneas desde la zona de Baroja-Peñacerrada procedente del acuífero de Subijana. *Programa B04.02*
 - b) El sondeo de Laño-Baroja (antiguo sondeo petrolífero) y los de Santiama, Faido, Inglares y el Espinal, están realizados a testigo continuo. Todos tienen buenas perspectivas en cuanto a su producción y aprovechamiento. *Programa B09.10*

217 - ECOLOGISTAS EN ACCIÓN

- A02.02 – Inventario de chopos cabeceros: incluir el alto Jalón y el río Nájima en las zonas de inventario del chopo cabecero.

Esta medida está incluida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI): *“Inventario de bosques de chopos cabeceros en las cuencas del Alhama, Jalón y Queiles. Programa de tratamiento y consolidación mediante actuaciones puntuales como podas para mantener ese valor patrimonial, cultural y ecológico.”*

Esta solicitud se añade como comentario: *“En la Alegación de Ecologistas de Acción de Cataluña a la Consulta Pública del Plan se solicita realizar el inventario de chopos cabeceros en el alto Jalón y el río Nájima”.*

- A03 – Instalación y mantenimiento de estaciones de aforo que sirvan para la medición de caudales ambientales en el alto Jalón. Analizar dónde.

Esta medida se incluye en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A11.04 y Masas de agua 306 y 308.

- A08 – Modernización de regadíos de la Comunidad de Regantes La Naginense (sección Nájima): Planes de modernización de regadíos de Aragón. A8-0041 Modernización de los regadíos del alto jalón para la Comunidad de Regantes del Alto Jalón. Superficie, dotación y demanda desconocidas. Presupuesto 16.354.000 €. Situación: Convenio pendiente. Organismo: SEIASA. Horizonte desconocido. La comunidad de regantes decidió que no se hacía la modernización y sin embargo se sigue proponiendo en las medidas.

Se añade el comentario *“En la Alegación de Ecologistas en Acción de Cataluña a la Consulta Pública del Plan se especifica que la Comunidad de Regantes decidió que no se hacía esta modernización y, sin embargo, se sigue considerando en el plan de modernización”* en la medida *“Modernización de los Regadíos del Alto Jalón, para la Comunidad General de Regantes del Alto Jalón”* incluida en el Anejo X (CCAA-ARA-Varias-08 (Plan de Modernización de Regadíos de Aragón)) y en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI).

- A08 – Modernización de regadíos en Monreal de Ariza: Planes de modernización de regadíos de Aragón. A8-0041 Modernización de los regadíos de Monreal de Ariza. Superficie: 611 ha. Dotación y demanda desconocidas. Presupuesto 2.425.000 €. Situación: Existía un proyecto del GA de embalse para regadío de 1.787 ha de los que actualmente se plantean como viables 611 ha. La construcción del embalse de Torrehermosa está pendiente de que exista financiación por parte de la Administración. En estos momentos hay solicitada la modernización de 275 ha al GA (coordinado con concentración parcelaria). Organismo: GA. Horizonte 2015. En realidad se trata solo del entubamiento de las canalizaciones. Se mantiene el riego a manta.

Se añade el comentario *“En la Alegación de Ecologistas en Acción de Cataluña a la Consulta Pública del Plan se especifica que en realidad se trata solo del entubamiento de las canalizaciones y que se mantiene el riego a manta”* en la medida incluida en el Anejo X (CCAA-ARA-Varias-08 (Plan de Modernización de Regadíos de Aragón)) y en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI).

- A09.02 – Estudio para valorar la posibilidad de condicionar régimen de explotación del embalse de Monteagudo de las Vicarías al cumplimiento de los caudales ecológicos del Jalón aguas abajo de la desembocadura del Nájima. Propuesta innecesaria si los ríos de cabecera del Jalón llevan sus respectivos caudales ambientales.

Medida incluida en el Programa de Medidas a 2015. Se añade el comentario en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI).

- A22.01 – Estudio de viabilidad de la construcción de filtros verdes en municipios de la cuenca del Jalón que por su reducida población no van a disponer de EDAR. Apoyo a esta propuesta.

Medida incluida en el Programa de Medidas a 2015. Se añade el comentario en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI).

- A22.15 – Mejora zona de carrizal en el embalse de Monteagudo. Hay aguilucho lagunero y cernícalo primilla.

Se incluye esta medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A20 y Masa de agua 1681.

- B01.04 – Explotación de los pozos de Alconchel de Ariza para mejorar las garantías de regadío: se propone utilizar los pozos en primer lugar para asegurar el abastecimiento a las poblaciones.

Medida incluida en el Programa de Medidas a 2015. Se añade el comentario en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI).

- Implantar un régimen de caudales ambientales en el Alto Jalón para el mantenimiento de la nutria.

Se incluye esta medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa D04 y Masas de agua 306 y 308.

- B09.03 – Utilización energética del bombeo a la Tranquera: incompatible con la propuesta de recrecimiento del embalse de la Tranquera. El bombeo de la Tranquera es un aviso de los problemas de recuperación de costes de la propuesta de recrecimiento del embalse de la Tranquera, ya que dicho bombeo no ha sido utilizado desde que se construyó debido a su coste.

Medida incluida en el Programa de Medidas a 2015. Se añade el comentario en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), en la medida *“Estudio de las posibilidades de aprovechamiento con fines energéticos del bombeo Jalón-Tranquera (bombeo a la Tranquera y aprovechamiento en el salto de la Tranquera).”*

- B09.12 – Trasvase del Duero. Están haciendo unos regadíos en Almazán (7.000 ha). Faltan 14 km hasta el embalse de Monteagudo. Tubo para 2,5 m³/s. Rechazar la propuesta de un trasvase del Duero al Ebro o a través del embalse de Monteagudo o de cualquier otro modo.

Medida incluida en el Programa de Medidas a 2015. Se añade el comentario en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI).

- D05.02 – Masa 308. Reservas para desarrollos urbanos en Santa María de Huerta: Memoria – Anexo III “Usos y Demandas de Agua”. La demanda futura de la población dónde se incluye los nuevos desarrollos urbanísticos se calcula a partir de los datos del INE. Estas previsiones de población se han estimado, a escala municipal, a partir de los datos históricos de los censos de población y viviendas por municipio y de las proyecciones de población por provincias. Para estimar la evolución futura de la población estacional en viviendas secundarias se ha considerado que se mantendrán constantes en los próximos años las tasas de variación calculadas para el periodo 2011-2007 para cada uno de los municipios. Este desarrollo turístico en Santa María de Huerta actualmente es inexistente y no parece posible en ninguna previsión de futuro realista.

Se añade el comentario en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), en la medida *“Reservas para desarrollos urbanos en Santa María de Huerta”*.

- D06.02 – Proteger la vegetación en todo el curso del Arroyo Madre, especialmente entre los ojos de nacimiento por encima del pueblo de Sagides y 500 metros por abajo del castillo de Almadenque (Arcos de Jalón). Además en primavera-verano su agua no llega al jalón ya que no se respeta el caudal ecológico y se desvía toda para el riego de Aguilar de Montuenga. Corregir esta situación.

Se añade el comentario en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI).

- Mantenimiento y desbroce de la actuación de reforestación de la ribera del Nájima.

Se incluye esta medida en el Catálogo de medidas potenciales (Anejo XI), Programa C05.05 y Masa de agua 309.

- Cuenca del Iregua - Piscifactoría de Torrecilla de Cameros: Se encuentra abandonada desde hace años en pleno cauce. Solicitamos su demolición y la restauración ambiental del entorno natural afectado.

Se incluye esta medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A02.01 y Masa de agua 506.

- Cuenca del Iregua - Zona de Viguera y Nalda: Demandamos el deslinde del dominio público hidráulico en Viguera y Nalda y la plantación del arbolado de ribera.

Se incluye esta medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa C02 y Masas de agua 275 y 506.

- Cuenca del Iregua - Inexistencia de depuración de aguas en los núcleos de población de Panzares y Castañares de las Cuevas, ambos pertenecientes a Viguera. Los vertidos se realizan directamente al Iregua, un kilómetro antes de la toma de agua de Logroño y comarca. Reclamamos el fin de los vertidos.

Se incluye esta medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A01 y Masa de agua 506.

Medida: *“Depuración de aguas en los núcleos de población de Panzares y Castañares de las Cuevas, ambos pertenecientes a Viguera”*.

Comentario: *“Los vertidos se realizan directamente al Iregua, un kilómetro antes de la toma de agua de Logroño y comarca. Reclamamos el fin de los vertidos”*.

- Cuenca del Oja-Tirón - Embalse de Leiva: Construcción realizada hace casi dos décadas, por el Gobierno de La Rioja, sin ninguna utilidad concreta. Se justificó su construcción para proporcionar aguas para regadíos, sin embargo no se emplea ni siquiera para producir energía eléctrica (algo demandado por Amigos de la Tierra de La Rioja). Demandamos que se lleve a cabo el último punto.

Se incluye como comentario de la medida *“Replantar los usos del embalse de Leiva”* en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa D22.02 y Masa de agua 805.

- Cuenca del Oja-Tirón - Ribera del Oja en Santo Domingo de la Calzada: Las reforestaciones de arbolado de ribera han sido un fracaso, es preciso realizarlas pero de una forma más adecuada que se garantice su viabilidad ambiental.

Se incluye esta medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A02.01 y Masa de agua 264.

- Cuenca del Oja-Tirón - Estudio y clausura de pozos ilegales en la cuenca del Oja.

Se incluye esta medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa B04.03 y Masas de agua subterránea del río Oja (45 (Aluvial del Oja) y 65 (Pradoluengo-Anguiano)).

- Cuencas del Zamaca y Ea: Es imprescindible realizar el deslinde de riberas y proceder a su restauración ambiental.

Se incluye esta medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa C02 y Masas de agua 268 (Zamaca) y 266 (Ea).

- Cuenca del Najerilla - Finalizar los deslindes de ribera que se han realizado hace varios años y recuperar el bosque de ribera.

Se incluye la medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa C02 y Masas de agua 183, 189, 195, 270, 272, 274, 500, 502, 504 y 952.

- Cuenca del Najerilla - Existen algunos puntos de vertidos incontrolados al Najerilla.

Se incluye la medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A04.01 y Masas de agua 183, 189, 195, 270, 272, 274, 500, 502, 504 y 952.

- Cuenca del Alhama - Deslinde inmediato de riberas.

Se incluye la medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa C02 y Masas de agua 97, 295, 296, 297, 298, 299, 560 y 948.

- Cuenca del Alhama - Demolición de construcciones ilegales en plena zona de dominio hidráulico.

Se incluye la medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa C07.01 y Masas de agua 97, 295, 296, 297, 298, 299, 560 y 948.

- Cuenca del Cidacos - Vertidos de aguas residuales de industrias champiñones en Autol.

Se incluye la medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A04.01 y Masa de agua 288.

- Posibles vertidos de lixiviados del vertedero de compost del champiñón en Autol, al acuífero del Cidacos.

Se incluye la medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A07 y Masa de agua subterránea 49 (Aluvial del Ebro-Aragón: Lodosa-Tudela).

- Cuenca del Ebro - Lixiviados procedentes del vertedero de composta de champiñón de Pradejón, al acuífero del Ebro.

Se incluye la medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A07 y Masa de agua subterránea 49 (Aluvial del Ebro-Aragón: Lodosa-Tudela).

- Vertidos de aguas residuales sin depurar al Ebro desde Oyón (Álava) en Logroño.

Se incluye la medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A04.01 y Masa de agua 866.

- Vertidos de aguas residuales sin depurar desde el Centro Comercial “Las Cañas” (Viana-Navarra) al Ebro.

Se incluye la medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A04.01 y Masa de agua 411.

272 - GRUP DE NATURA FREIXE

- Incorporar medidas de gestión del sistema de embalses Mequinenza-Ribarroja-Flix para garantizar las funcionalidades y valores protegidos del meandro.

Se añade como medida en el Anejo XI (Catálogo de Medidas Potenciales), en el programa D08 y la masa de agua 74. Se añade al final: “previa concertación”.

- Habilitar en una escala para peces funcional en la Central de Flix y una rampa para peces en la presa que a su vez garantice caudal para el meandro.

Se añade como medida en el Anejo XI (Catálogo de Medidas Potenciales), en el programa A18.02 y la masa de agua 74.

296 - AYUNTAMIENTO DE LLEIDA

- Propuesta de acciones para asegurar la continuidad de la ribera en todo el tramo del río Segre al norte de la ciudad, dando continuidad física al camino natural del río Segre y proponiendo el traslado o recuperación de los puntos más degradados que contiene actividades que llegan hasta el cauce.

Se añade la medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A02.01, Masa de agua 432 del río Segre. La medida “Propuesta de acciones que aseguren la continuidad física al camino natural del río Segre” y la frase completa como comentario.

- “Resolver la duplicidad de imposición del canon y tasa de vertido por parte del Estado y la Comunidad Autónoma”. El ayuntamiento emplaza, de acuerdo con el artículo 113.9, a que el Ministerio de Medio Ambiente y la Administración Autonómica suscriban oportunos convenios, que garanticen la correspondencia entre los servicios recibidos y los importes a abonar en el tramo del río Segre a su paso por Lleida.

Se añade la medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa D01.01, Masa de agua 432 del río Segre. La frase completa se añade como comentario.

304 - AYUNTAMIENTO DE DEZA

- Modernización y puesta en valor cultural, medioambiental e histórico del sistema de riego tradicionales y recursos hídricos de Deza.

Se incorpora en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A08 y Masa de agua 311.

325 - MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA

- La EDAR de Tiebas no es necesaria. El problema se resolverá con la obra “Colector Tiebas-Muruarte de Reta (sistema Arazuri)”.

Se elimina del Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), la medida “EDAR de Tiebas dotada de sistema de tratamiento secundario”.

Asimismo, se elimina Tiebas de la siguiente medida del Catálogo de Medidas Potenciales “Construcción de nuevas depuradoras en poblaciones con menos de 2.000 habitantes equivalentes (Cirauqui, Mañeu, Monreal, Tiebas, Zubiri, Ziordia) y revisión de fosas sépticas 1-. Revisión de los sistemas de depuración de Basaburua 2-. Priorización de la instalación de la depuradora de Berbinzana”.

- Inclusión del “Colector Tiebas-Muruarte de Reta (sistema Arazuri)”.

Se añade la medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A01, Masa de agua 294 del río Elorz.

- Inclusión del Colector Berrioplano (sistema Arazuri).

Se añade la medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A01, Masa de agua 547 del río Juslapeña.

- Total oposición a cualquier modificación en el régimen concesional del embalse de Eugi
 - a. Por razones de explotación existen muchas localidades que se abastecen aguas debajo de la planta potabilizadora de urtasun
 - b. El estudio “Water and Territories” maneja unos caudales imposibles de regular por el embalse de Eugi

Que la Mancomunidad participe en los estudios destinados a mejorar la calidad del río Arga.

En la medida ya incluida en el Anejo X: “Aprovechamiento del embalse de Eugui para prolongar el flujo de agua por encima del caudal mínimo, en combinación con caudales que procedan del Canal de Navarra para mejorar los caudales aguas abajo de Pamplona.”, se añade como comentario en su correspondiente en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI):

“En la Alegación de la Mancomunidad de Montejurra a la Consulta Pública del Plan se manifiesta la total oposición a cualquier modificación en el régimen concesional del embalse de Eugui:

a. Por razones de explotación existen muchas localidades que se abastecen aguas debajo de la planta potabilizadora de urtasun.

b. El estudio “Water and Territories” maneja unos caudales imposibles de regular por el embalse de Eugui.

Asimismo, se solicita que la Mancomunidad participe activamente en los estudios que se realicen de manera rigurosa al objeto de mejorar la calidad del río Arga en el tramo de influencia de los vertidos, ya sea mediante la mejora de colectores, tanques de tormenta, reutilización descentralizada, incorporación de iniciativas de drenaje urbano sostenible, mejora de la EDAR, regulación mediante asignación de recursos de la cuenca del Irati a través del río Elorz o nuevas propuestas que puedan surgir ajenas al cambio de usos del embalse de Eugui.”

326 - AYUNTAMIENTO DE LOGROÑO

- Extracción de áridos en el Iregua y Ebro por la pérdida de capacidad de desagüe.

Se incluye la medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa C05.04 y Masas de agua 866 (Ebro) y 275 (Iregua).

Medida: *“Extracción de áridos, árboles caídos, basura, maleza, etc. en los ríos Ebro e Iregua a su paso por el casco urbano de Logroño para evitar la limitación de la capacidad de desagüe de sus cauces”.*

Comentario: *“Históricamente ha habido extracción de áridos como un aprovechamiento del dominio público hidráulico normal que ha permitido mantener operativa la capacidad de desagüe de los cauces y ha evitado la acumulación de residuos y desechos de todo tipo, que ahora no se hace por razones ambientales. La pérdida de capacidad de desagüe actual requiere poder actuar, estableciendo unas condiciones de extracción respetuosas con la fauna, flora y ecosistemas de riberas, en el tramo urbano del Ebro y, sobre todo, en el del Iregua para que la frecuencia de acumulación de árboles caídos, basura, maleza, acumulación de áridos que limitan la capacidad de desagüe de los cauces, en especial cuando existen infraestructuras (puentes, etc.), se retire lo antes posible y que la tramitación administrativa se agilice y simplifique”.*

338 - ASDEN

- Programa A4) Plan de choque para tolerancia cero de vertidos en la demarcación hidrográfica del Ebro en la provincia de Soria.

Medida ya incluida en el Programa de Medidas a 2015. Se añade su propuesta como comentario a esta medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI) – Programa A04.01, varias masas de agua.

Comentario: *“En la Alegación de ASDEN a la Consulta Pública del Plan se solicita:*

- *Establecer medidas de control e inspección más rigurosas en todas las instalaciones ganaderas porcinas de los ríos Cidacos, Linares, Añamaza y Val.*
- *Realizar labores de control e inspección más rigurosos en las industrias potencialmente alta contaminadoras del río Val en Ágreda y Ólvega.*
- *Realizar análisis del deterioro de la calidad del agua producido por la actividad industrial de los núcleos de Ágreda y Ólvega, en especial cuando el agua del río Val está planificada que sea para abastecimiento.*
- *Establecer una especial exigencia en la planificación de las EDARs de estos ríos y en el control de sus vertidos.”*

- Programa A5) Plan de reutilización de efluentes urbanos de Ágreda y Ólvega. Deben resolverse los problemas de depuración de las industrias.

Medida ya incluida en el Programa de Medidas a 2015. Se añade su propuesta como comentario a esta medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI) – Programa A05.01, Masa de agua 861.

Comentario: *“En la Alegación de ASDEN a la Consulta Pública del Plan se especifica que debido a que esta EDAR tiene numerosos problemas y recoge aguas residuales de empresas que trabajan con elementos tóxicos, no se deberían destinar a reutilización a menos que tales industrias tuvieran una EDAR propia que no conectase con la urbana. El agua reutilizada no se debería destinar a una zona en la que existan aguas subterráneas. En todo caso de hacerse se debe establecer mecanismos rigurosos para asegurar que se está utilizando un agua de calidad biológica y química.”*

- Programa A7) Medidas de protección de aguas subterráneas. Usar para proteger de contaminación por purines.

Medida ya incluida en el Programa de Medidas a 2015. Se añade su propuesta como comentario a la medida “Perímetros de protección y adecuación de captaciones para abastecimiento urbano” del Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI) – Programa A07, varias masas de agua.

Comentario: *“En la Alegación de ASDEN a la Consulta Pública del Plan se especifica que los perímetros de protección se deben aplicar también a las poblaciones menores, ya que en Soria existe un grave problema de contaminación de purines.”*

- Programa A18) Plan de mejora de continuidad de ríos. Incorporar la permeabilidad en pantanos de Añamaza y San Pedro Manrique

Se añade su propuesta en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI) – Programa A18.02, Masas de agua 298 (río Añamaza) y 560 (río Linares).

341 - CASTILLA-LA MANCHA

- Se propone la restauración de los ríos Mesa y Piedra en la provincia de Guadalajara dentro del programa A2 “Actuaciones de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas dentro de la cuenca del Ebro”.

Se incluye en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI) – Programa A02.01 y Masas de agua 315 y 319.

- Mejora de las garantías de abastecimiento en las localidades de Mazarete y Anquela del Ducado dentro del programa A13

Se incluye en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI) – Programa A13.03 y Masa de agua 319.

- Actuar en la mejora de la red de acequias de los municipios del valle del río Mesa.

Se incluye en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI) – Programa A08 y Masa de agua 319.

- Listado de actuaciones para el apartado B, Satisfacción de demandas.

Se incluye en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI) – Programa A13.03 y Masas de agua 315 y 319.

Medida: “Plan de mejoras de abastecimientos en pequeños municipios de Castilla La Mancha”.

Comentario: “Esta medida incluye actuaciones en los municipios de:

- Algar de Mesa (núcleo de Algar de Mesa), dónde se realiza el equipamiento y protección de la captación para el incremento de la garantía de suministro (93.000 €) y la instalación de un sistema de cloración para la mejora de la calidad del agua (10.000 €).
- Anquela del Ducado (núcleos de Anquela del Ducado y Tobillos), dónde se realiza un nuevo sondeo y la protección de la captación para el incremento de la garantía de suministro (181.000 €) y la instalación de un sistema de cloración para la mejora de la calidad del agua (20.000 €).
- Campillo de Dueñas (núcleo de Campillo de Dueñas), dónde se instala un sistema de cloración y una potabilizadora convencional para la mejora de la calidad del agua (520.000 €).
- Embid (núcleo de Embid), dónde se realiza la mejora y protección de la captación para el incremento de la garantía de suministro (46.000 €) y la instalación de un sistema de cloración para la mejora de la calidad del agua (10.000 €).
- Estables (núcleos de Anquela del Campo y Estables), dónde se realiza la protección de la captación para el incremento de la garantía de suministro (6.000 €) y la instalación de un sistema de cloración para la mejora de la calidad del agua (10.000 €).
- Fuentelsaz (núcleo de Fuentelsalz), dónde se realiza la protección de la captación para el incremento de la garantía de suministro (3.000 €).
- Maranchón (núcleo de Turmiel), dónde se instala un sistema de cloración para la mejora de la calidad del agua (10.000 €).
- Mazarete (núcleo de Mazarete), dónde se realiza un nuevo sondeo para el incremento de la garantía de suministro (175.000 €) y la instalación de una potabilizadora convencional para la mejora de la calidad del agua (500.000 €).
- Mochales (núcleo de Mochales), dónde se instala un sistema de cloración para la mejora de la calidad del agua (10.000 €).
- Molina de Aragón (núcleos de Cubillejo de la Sierra y Cubillejo del Sitio), dónde se realiza la protección de la captación para el incremento de la garantía de suministro (6.000 €) y la instalación de un sistema de cloración para la mejora de la calidad del agua (20.000 €).
- Pardos (núcleo de Pardos), dónde se realiza la protección de la captación para el incremento de la garantía de suministro (3.000 €).
- El Pedregal (núcleo de El Pedregal), dónde se realiza la protección de la captación para el incremento de la garantía de suministro (3.000 €).
- Rueda de la Sierra (núcleos de Cillas y Rueda de la Sierra), dónde se instala un sistema de cloración para la mejora de la calidad del agua (20.000 €).
- Selas (núcleo de Selas), dónde se instala un sistema de cloración para la mejora de la calidad del agua (10.000 €).
- Tartanedo (núcleos de Amayas, Concha, Hinojosa, Labros y Tartanedo), dónde se realiza la protección de la captación para el incremento de la garantía de suministro (18.000 €) y la instalación de un sistema de cloración para la mejora de la calidad del agua (30.000 €).
- Tordesilos (núcleo de Tordesilos), dónde se realiza un nuevo sondeo y la protección de la captación para el incremento de la garantía de suministro (181.000 €) y la instalación de un sistema de cloración para la mejora de la calidad del agua (20.000 €).
- Torrubia (núcleos de Torrubia y Tortuera), dónde se realiza un nuevo sondeo y la protección de la captación para el incremento de la garantía de suministro (190.000 €) y la instalación de un sistema de cloración para la mejora de la calidad del agua (30.000 €).
- Villel de Mesa (núcleo de Villel de Mesa), dónde se realiza la protección de la captación para el incremento de la garantía de suministro (3.000 €) y la instalación de un sistema de cloración para la mejora de la calidad del agua (10.000 €).
- La Yunta (núcleo de La Yunta), dónde se realiza la instalación de un sistema de cloración para la mejora de la calidad del agua (10.000 €).”

- Que las actuaciones de la “Propuesta de infraestructuras para captación de recursos estratégicos en situaciones de sequía” beneficien a Castilla-La Mancha.

Se incluye como comentario de la medida “Propuesta de infraestructuras para captación de recursos estratégicos en situaciones de sequía” en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI) – Programa C01.03 y Masas de agua 315 y 319. Medida incluida en el Programa de Medidas a 2015.

Comentario: “En la Alegación de la Agencia del Agua de Castilla La Mancha a la Consulta Pública del Plan se propone que parte de la inversión considerada en este programa de actuaciones beneficia a la región de la Comunidad de Castilla La Mancha y que se de uso a las infraestructuras, al menos en parte, en los abastecimientos de la zona que de manera generalizada tienen escasa garantía de suministro. Por otra parte, permitirá que las baterías de pozos que se contemplan en esta medida, no se deterioren en los periodos que no funcionen”.

- Para el programa C5 de Limpieza de ríos se propone: Mesa y afluentes: rambla Bascacedo, arroyo de los barrancos, arroyo de Valdefuentes y arroyo de Valdeandaluz; del río Piedra y sus afluentes: rambla de Campillo, rambla Nueva, arroyo del Morenillo y rambla de San Nicolás.

Se incluyen como dos medidas en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI) – Programa C05.05 y Masas de agua 315 (Mesa y afluentes) y 319 (Piedra y afluentes).

347 - FINCA BUENAMAISON

- Que en la ficha del Programa de Medidas a 2015 se incluya expresamente la finca Estado de Buenamaison en la zona regable del Canal de Navarra.

Se añade como comentario en la medida "Actuaciones pendientes en el Proyecto del Canal de Navarra y la transformación de sus zonas regables" en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI).

"En la Alegación del Administrador Gerente de la Finca Estado de Buenamaison se manifiesta la oposición a que esta finca se establezca como baja del regadío del Canal de Navarra por considerarlo un "coto redondo" que pudiera entorpecer el desarrollo de las zonas regables anejas, ya que no está sustentada por argumentos técnicos sino de oportunidad, ya que tanto las cotas de las zonas regables como la necesidad de una elevación mucho menor, la hace absolutamente viable técnica y económicamente."

357 - JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN - AGRICULTURA

- Incluir en el Plan de Restitución Territorial del Embalse de Enciso, actuaciones de mejora de equipamiento ganadero (dotación de balsas y abrevaderos en los municipios de la subcuenca para abastecimiento del ganado, que pueden tener el uso conjunto como punto de agua para la lucha contra incendios) y la modernización de los regadíos de Villar del Río y Yanguas (restauración de la red de riego en ambas localidades).

Se añade como comentario en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI) en la medida ya incluida en el Programa de Medidas a 2015 "Fomento de los usos medioambientales culturales y recreativos del embalse de Enciso".

- Incluir en el Plan de Restitución Territorial del Embalse de Cigudosa-Valdeprado, actuaciones de mejora de equipamiento ganadero (dotación de balsas y abrevaderos en los municipios de la subcuenca para abastecimiento del ganado, que pueden tener el uso conjunto como punto de agua para la lucha contra incendios) y la modernización del regadío de Cigudosa (creación de una red de riego a presión en Cigudosa).

Esta medida se incluye como nueva medida potencial (Anejo XI), en el Programa D08.02 y la masa de agua 295 del río Alhama.

368 - ERNESTO BARINGO JORDÁN

- Instalación estación de aforos en el Canal del Cinca (después de la toma de El Grado II) y en el río Cinca en Castejón del Puente, aguas abajo de donde desemboca el Vero y desagua la central de Ariéstolas.

Se añaden dos medidas en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa A11.04 y Masas de agua 678 (El Grado) y 436 (Castejón del Puente).

370 - CONTRATO DE RÍO DEL MATARRAÑA

Programa A1) Planes de Saneamiento y depuración de aguas residuales

- Establecer una priorización de las intervenciones de depuración de la cuenca de acuerdo a su ubicación en el cauce (comenzando aguas arriba), número de habitantes de las poblaciones y tipo de contaminantes.

Se añade en el Catálogo de Medidas Potenciales, Programa D01.01 y en Todas las Masas de agua superficiales de la cuenca del Matarraña.

- Poner en marcha un plan de restauración en aquellos municipios donde se construyan las EDAR.

Se añade en el Catálogo de Medidas Potenciales, Programa A02.01 y en Todas las Masas de agua superficiales de la cuenca del Matarraña.

Programa A2) Actuaciones de restauración de ríos y riberas con criterios ambientales

- Incorporar un plan de recuperación de riberas en la parte aragonesa de la cuenca del Matarraña, tal como se plantea en la zona de Cataluña.

Medida ya incluida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI).

- Impulsar el proyecto de mejora de la vegetación y ordenación de accesos al río Matarraña, en los términos municipales de Nonaspe y Fayón (Zaragoza).

Se añade en el Catálogo de Medidas Potenciales, Programa A02.01 y en la Masa de agua 169.

A4) Actuaciones de mejora de vertidos de la cuenca

- Tratar de manera específica el tratamiento de los vertidos de industrias agroalimentarias.

Se añade en el Catálogo de Medidas Potenciales, Programa D01.02 y a nivel general de cuenca (todas las masas de agua superficiales de la cuenca del Matarraña).

- Tratar de manera específica el problema de los purines dentro del Plan de gestión de residuos ganaderos para la cuenca del Matarraña.

Medida ya incluida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI).

Programa A6) Plan de medidas agroambientales en regadíos.

- Incorporar en la ampliación de las redes de control de calidad y establecimiento de puntos de control de aguas subterráneas en el terciario y cuaternario de Algars y Tastavins al conjunto de la cuenca del Matarraña. Se añade en el Catálogo de Medidas Potenciales, Programa A06.02 y en la Masa de agua subterránea de Puertos de Beceite (096).

Programa A7) Medidas de protección de aguas subterráneas

- Poner en marcha medidas de protección y garantía sanitaria en las zonas de captación para abastecimientos urbanos Matarraña.

Se añade en el Catálogo de Medidas Potenciales, Programa A07 y en las Masas de agua subterránea de la cuenca del Matarraña.

Programa A8) Plan de modernización de regadíos

- Ejecutar la interconexión de las acequias de las huertas de Rives y del Molino.

Se añade en el Catálogo de Medidas Potenciales, Programa A08 y las masas de agua superficiales de la parte media-baja de la cuenca del Matarraña.

Programa A11) Mejora y desarrollo de redes de control

- Instalación de piezómetros y controles automatizados de aguas subterráneas. Matarraña.

Medida ya incluida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI).

- Eliminar la realización de aforos diferenciales a lo largo del Matarraña en la zona del Parrisal.

Medida ya incluida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI).

Programa A13) Planes de mejora de la calidad de agua prepotable

- Revisar la sostenibilidad económica del proyecto de abastecimiento mancomunado a los núcleos de la cuenca del Matarraña y elaborar una solución global del conjunto.

Medida ya incluida en el Programa de Medidas a 2015. Se añade su propuesta como comentario a esta medida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI).

Programa B1) Programa de usos agrarios

- Eliminar la explotación de aguas subterráneas para disminuir la presión extractiva del río Matarraña.

Se añade en el Catálogo de Medidas Potenciales, Programa D12 y las masas de agua subterráneas de la cuenca del Matarraña.

Programa B6) Puesta en valor del patrimonio hídrico

- Recuperar las propuestas del proceso de participación: Restauración del Puente Medieval en arroyo de Los Prados y revisión y recuperación de azudes con valor histórico.

Medida ya incluida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI).

Programa B8) Plan de modernización y desarrollo de infraestructuras de conducción y obras de paso

- Recuperar las propuestas del proceso de participación, haciendo especial hincapié en la recuperación del puente natural en el Río Tastavins del camino antiguo de Fuentespalda a Ráfales, el paso o puente de Anguera en Maella.

Medida ya incluida en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI)

Programa C7) Actuaciones para la recuperación del espacio fluvial

- Incorporar medidas para la prevención de inundaciones y recuperación del espacio fluvial en el conjunto de la cuenca del Matarraña

La medida se añade en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), Programa C07.01 y todas las masas de agua superficiales de la cuenca del río Matarraña.

397 - AYUNTAMIENTO DE CHIPRANA

- Se solicitan medidas para evitar deterioro del talud de la margen derecha del río Ebro en Chiprana.

Esta medida se añade en el Catálogo de Medidas Potenciales (Anejo XI), en el Programa C06.01 y Masa de agua 70 del río Ebro.